



إن بشارة أوكتاف " وطني نقي وصالح! فلننتخبه زعيماً. إنه الرجل الذي في إمكانه أن يقارن الجيوش... "



وقفه يسيرة " في ميادين الشجاعة
حجبه شيطان مفرد
يفرض علينا حكمه المظلم.. "



وبلينا يصل " أنظر سيد من " إلى " أميل " لتترك قيادة قواته! "



دعني أرى أس صفة جنوده، ألقم " أركتاف " قاصداً مراجعة جيوش القاصد...
ها لكم " يا ليليد " فليتم قرائنا.. "



سيحصل كل جنده منكم على ٣٠ دراخمة وأنتهم أن يخدموني بأهلهم وأولادهم...



دعهم الجنرال الجديد من الرقيق، بتعبئة جنود قيصراً القاصد...
أما الأصدقاء، إن ابن أختي عبيدكم.. "



لنشكل...
وعلى جزيرة صغيرة بـ " رينو " وطرة ثلاثة أيام، وأصل لقارة الثلاثة اجتماعهم هو لسانة...



لم أقتال إذا كان لكنا لاقام منه تآكله إر ضار تالقاتنا؟
هل تعتقد حقاً أنه سيقوله؟



وأشار الثورة التي تمت لهذا الانقلاب كمن يمشي في أحدهم عملياته لعدائهم صنداً (ظروا)...



ولنقسم الولايات إلى خمس سلالات أربعة...
سيحصل كل منا لقب قنصل لمدة خمس سنوات، ويكون له حرم خاص به ولغة مطلقة



غير أن أوكنتي "علم هذه الاستعدادات"

لقد أتبع أسطولهم من الساحل المصري ...



لماذا اتزله لأوكنتي "أجل الولايات الرومانية؟ في استطاعتنا بفضل كفاءتنا العسكرية، وأسطولنا، أن نسيطر على العالم ..."



"أظن أنه لن يلبث أن تكون في طليعة ..."

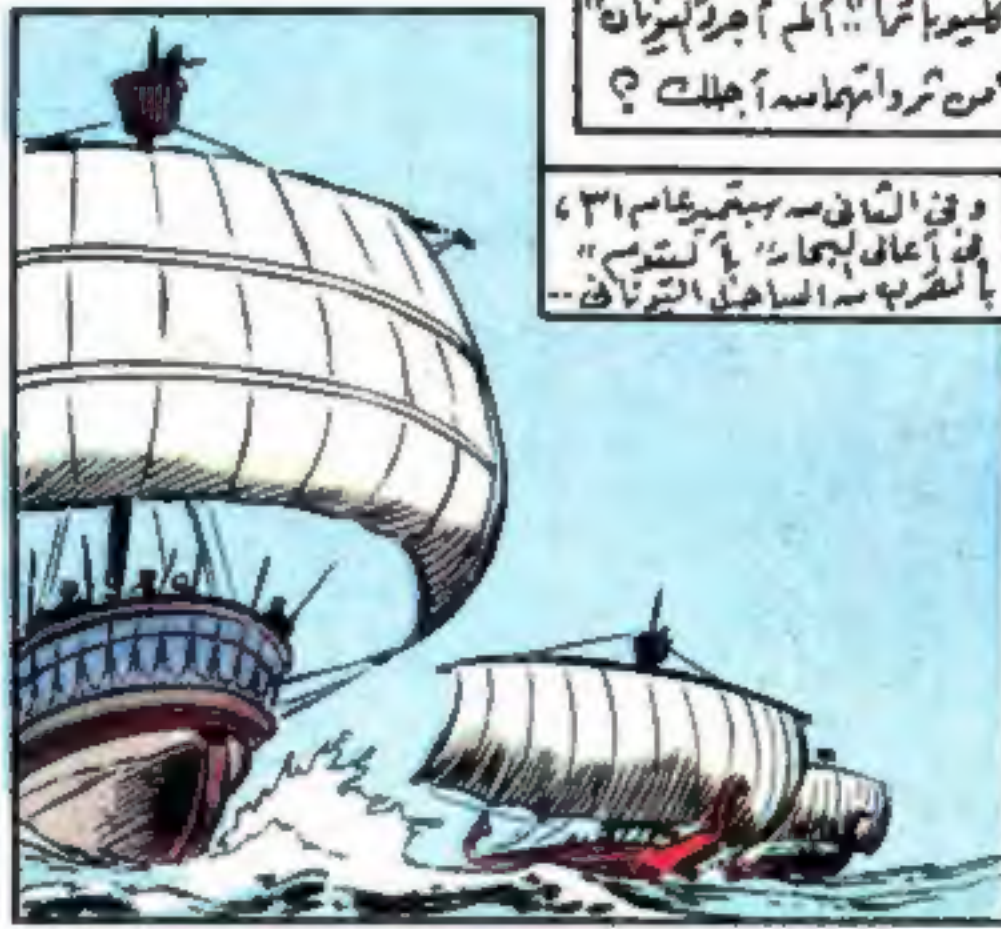
ومرته إسوانته. وأبعد ليبيد. وطله أوكنتي يحكم إيطاليا. أما في الإسكندرية ...

تلكم يا كليوباترا! ألم أجركم من آسيا من ثرواتهم؟ أهلك؟



لن يصعدوا أمامنا! ...

إن قدرنا لمعركة ستسحقه لقدره الضعيف المزعومة ...



وفي الثاني من سبتمبر عام ٣١، في أعالي البحار، أوكنتي بالقرية من الساحل اليوناني ...



لقد صنع الفاتك لنفسه صنع الفارس على لقائهم. "أهريا" أعد وفننا! في هذه المرة سيفصل فيما بيننا زخات حتى الموت ...



أوكنتي شوس أغسطس، أعز استنصر على قاتل أظنني ...

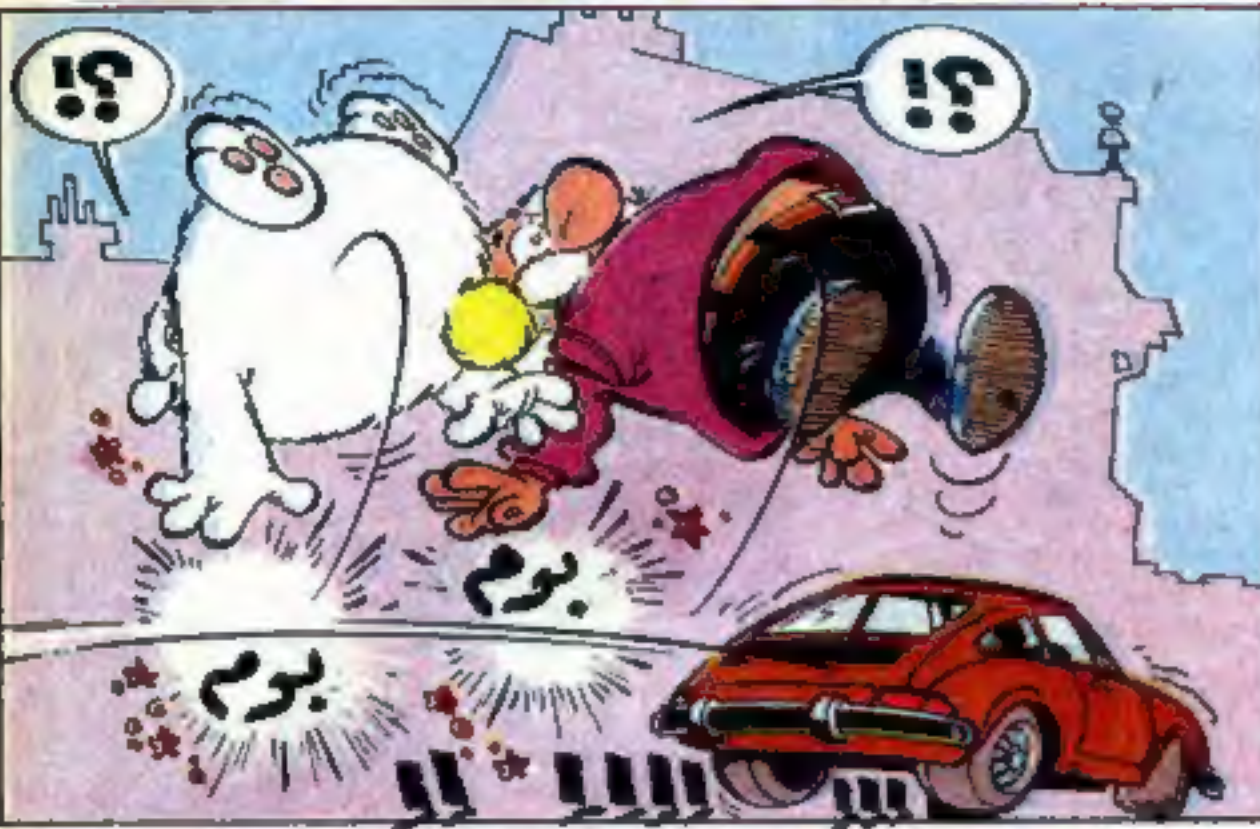


غير أن أسلحة الرومانية، بادرته بقصف سفن العدو بقذائف منبرية



"أظنني لم يسهل الآن تحقيق أن معركة أوكنتي هي نقطة البداية للإمبراطورية أغسطس ..."

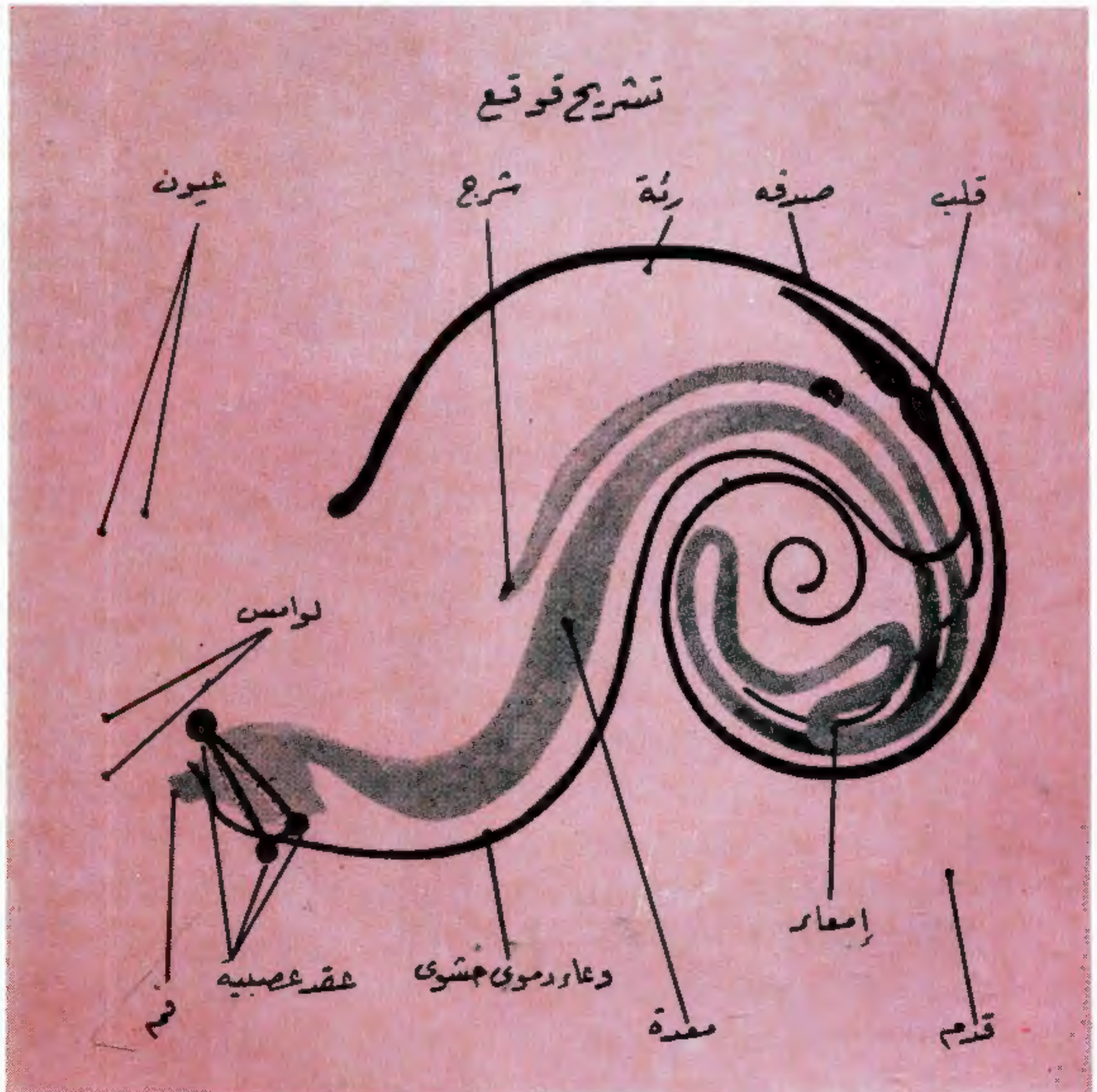
النهاية



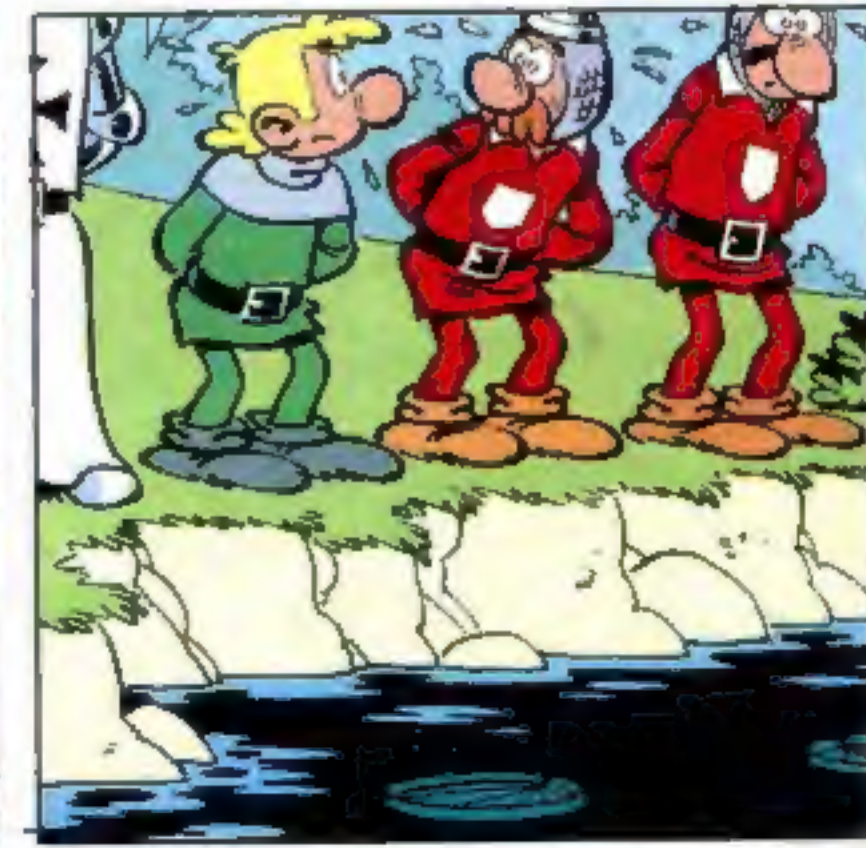
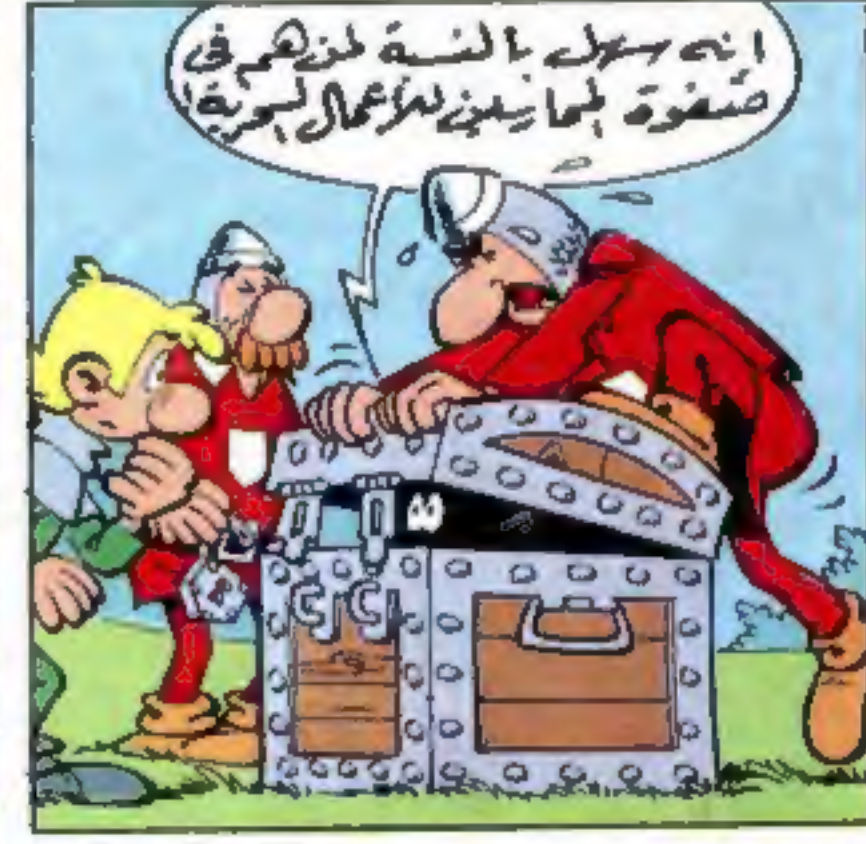
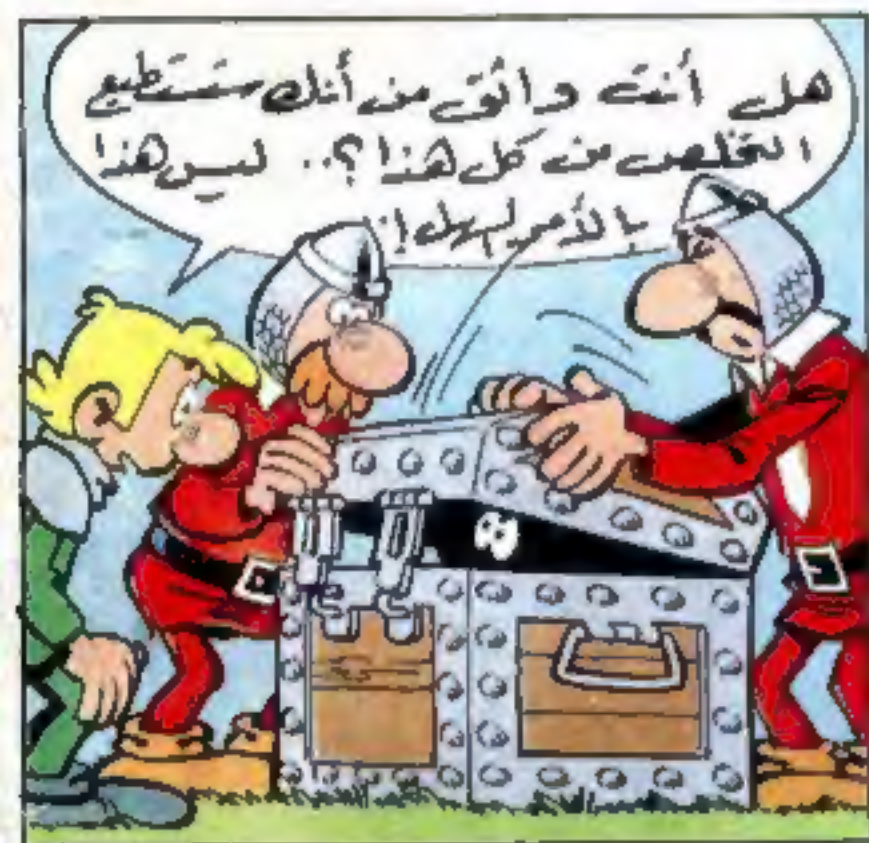
عالم الحيوان

بطنقدميات

القدم جيدة التكوين للزحف والرأس واضح . والصدفة ومعهما جزء من الجسم المحتوى على الأحشاء (الأعضاء الداخلية والأمعاء) تكون في الغالب حلزونية الالتواء . وهذه هي أكثر أنواع الرخويات انتشاراً ، وتشتمل على أنواع بحرية وبرية ، وأنواع تعيش في المياه العذبة .



روايات هكود



الأسبوعية

مجلة أسبوعية مصرية للثقافة والفنون من ٧ إلى ٧٧



لفظة



جو... و... و... ن...!

رئيس التحرير: دكتور محمد فؤاد إبراهيم
سكرتير التحرير: كمال درويش

ثالثان

الاشتراكات: في ج.م.ع - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة
في البلاد العربية: الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - ش.م.م - ص.ب ٥٧٤٥ - ١١٣ - الحمراء - بيروت - لبنان

سعر النسخة:	ج.م.ع	١٥٠	ملياً	البحرين	٢٥٠	فلساً
	لبنان	١٢٥	قرشاً	قطر	٢٥٠	فلساً
	سوريا	١٥٠	قرشاً	دلف	٢٥٠	فلساً
	الأردن	١٥٠	فلماً	أبوظبي	٢٥٠	فلماً
	الكويت	٢٠٠	فلس	السعودية	٢,٥	ريال



1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

الناشر شركة تتراديكسيم
شركة مساهمة مولىسرية - جنيف

مطبع الأهرام التجارية

السيف

بينما كثرت الاتفاقيات والمفاوضات في العالم القلعة، كانت الأمبراطورية الصفراء الغامضة في قلب آسيا قد أتمت استعداداتها لأربع الحروب الإبراهيمية. وكان الكولونيل "أولريك" المفار المذهبة قائداً لمكتب المخابرات العسكري "البسام - داندو" إمبراطور البيت القوي يقوم بمهمة تفتيشية لترسانة "لهايا" بلرثاء الكولونيل تاكسا. الممول عن التنظيم الفنى للجيش ...



والدابة قاذفة اللهب.. السفين "ذنة ١٠٠ طن، قادرة على تدمير غرفة موصنة كما لو كانت تفتت ترابياً ...



وأخيراً، لهذا هو "السيف بازوكا" مدفع لا يرتد يطلعه ٥٠٠ صاروخ في الدقيقة.



مدركين! لكننا لن نأجأ إلى الميراث إلا في حالة الضرورة القصوى، فهدفنا ليس الهدم بل الفوز ...

والآن يا سيدى الكولونيل، بعد أن تفقدنا ما يمكن تسميته بالأسلحة التقليدية، واليه بالذخيرة الذرية؛ صواريخ وأجهزة آلية في إمكانها سحق العالم في بضعة ساعات ...



وبعد بضعة لحظات، عبرته سيارة الكولونيل بقوة باب الترسانة، وأطلقت بسرعة وهرط إطلاقاً ...



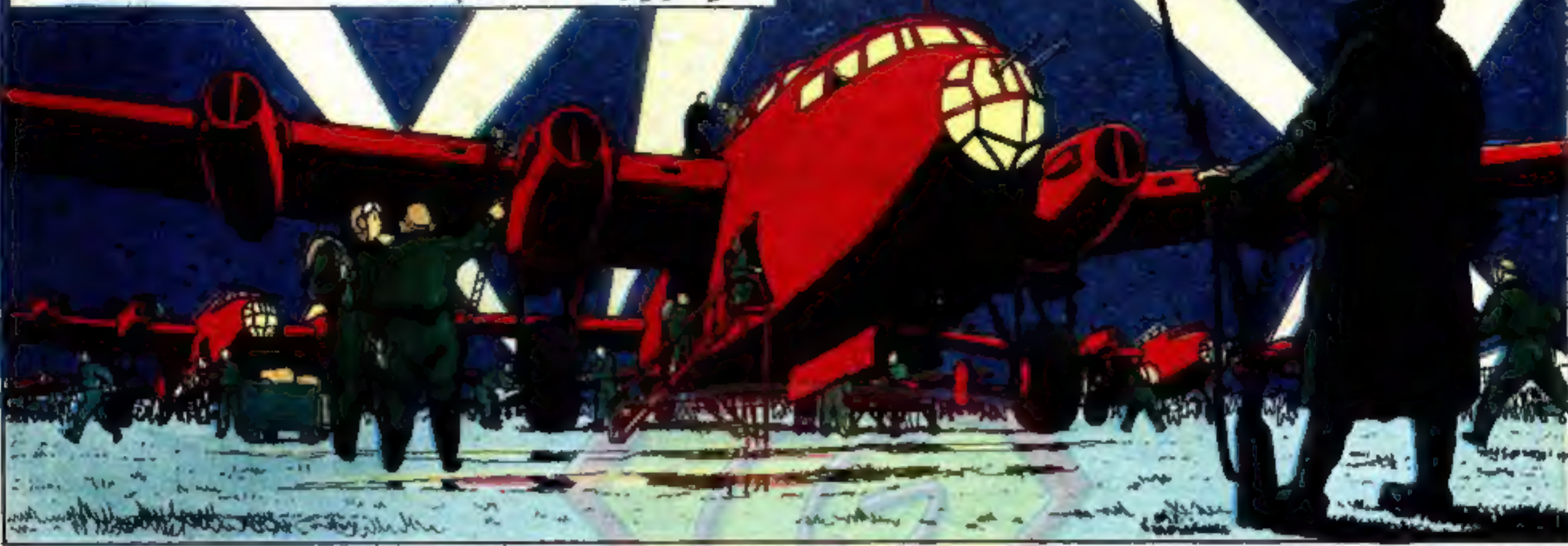
في الواقع إن الوقت يمر، وهناك من يتنظر في المطار. لذا يجب مضطراً لأمر أو حيلة. لكن تأكد يا كولونيل أنه لن يفوتني أنك أقيم للأمبراطور بالهياكل الذي أريد به ممتلك الحقيقة ...

تأكد يا سيدى الكولونيل!



إن أفهمك شيئاً يا سيدى الكولونيل .. لذلك فقد أعزنا أسلحة أكثر فاعلية، تمكننا من هدم العدو، مع المحافظة على جميع إمكاناته الاقتصادية بما فيها حيل القتال؛ الغاز الأخضر. من ٣٠ يقتل بوحدة الإشعاع الذرى عبر أية كتلة، رغم كونه من له ... لكن معدة أرى أنني أبالغ في الحديث ...

منتصفه الليل .. في مطار "لها" ، كانت الحركة على قدم وساق . فقد كانت طوابير القوات تصعد إلى ناقلات الجنود الضخمة ، بينما انهمك الميكانيكيون في عملهم ...



لقد هي رسالة الإمبراطور ، أيها الضباط ، لقد كانت الساعة ! إن نجاح خطط العملية التي درتها من أجل مجد شعبنا ، تتوقف على تصميمكم وشجاعتكم ، يا من تنتمون إلى سلالة تميزت بالشجاعة والبطولة منذ آلاف السنين .. إن مهمة أسطرة على جزيرة لشعوا المتدهورة الفاسدة والحزينة تقع على عاتقكم يا أبناء آهيا أعظمي . ولهذا ما يجعلني أوقع لنجاح العملية المشرفة ، التي حان لها أن تبدأ في هذا اليوم المشهود ! لقد أصبح العالم في متناولكم ! فخذوه وليرافقكم الله "بيج - تسي" ! لقد تمردت للسرور بساعة الثانية من هذه الليلة ...



وفتح الباب فجأة ..
أيها السادة : الكولونيل "أولونيل" مستشار صاحب الجلالة . حصل إليكم أوامر الإمبراطور !



أما في مركز القيادة بالمطار ، فقد اجتمع حارة الأسراب الجوية المختلفة في انتظار الأوامر ..



وبينما كانت حارة الأسراب يتلقون ، إواحد تلوا الأوامر والأوامر الخاصة كل مجموعة ، كانت الكابيتان "لها" - يعمل لسري - ترصدت منتبهاً بوحدة مكبر للصوت ...



عليه بقطاع "برلين" .. كولونيل "لويينج" قطاع "باريس" .. أرجو لكم التوفيق ..



كولونيل لحيان فونج ، قطاع "لندن" ! .. وأعلم يا سيدي الكولونيل ، أن لهذه المهمة تتميز بصفة خاصة : بينما يتقوله أم "لندن" "يتصبح المرحلة الأولى من السرب" . تحت قيادة الجبهة . مهمة دقيقة : على جنودنا أن لا يتسارع على مصنع بكاء وقل "السري" زودته بسرعة . وأرى ألفت النظر إلى أهمية هذه العملية عليكم . لذا أن يبلغ التعليمات لأطقم الطائرات ..



والآن أيها السادة ، لم يبق إلا أن ألفت نظركم إلى أهمية القضية للعملية . ليكن معلوماً إليكم أن لقد فطنا ليس تدبير البطل الذي ينبغي لها ، لذا أن لهذا يتعارض مع مصالحنا .. بل كل ما في الأمر ، هو الاستعداد على وجه التحديد معويات العدو ، بتضحية الغرض والمراكز الحيوية بشدة ، وإلى أن لم يتم ذلك ، ستبقى طائرات الجنود ولتتأكد من الجوية ، طائرات موجهة لتظهر لمكان أمامنا . وسيتقوم عمالنا من إيطاليين خاصين ، بعمل ليلي .. والآن سأنتقل إلى تدبير أواخر المهام ! .. القطاعات الغربية أولاد ! كولونيل "شيج - تسيان" ...



أيها السادة لقد استعدت لكم طارئة
لا يعمل التأخير... يتولى السيد الجنرال
توزيع الأوامر.. إلى أمانتي..!

فأرسلني مكتب بسرعة..!

إذا فقدناه
هو!..

وفي اللحظة التالية..

لقد علمت ما فيه الكفاية، فلنخرج هنا

آلو! بكاد.. فل! آلو! بكاد.. فل!.. لهذا زلزل
.. لهذا زلزل.. "آلو! بكاد.. فل!.. لهذا زلزل
جدا!.. آلو! بكاد.. فل!.. لهذا زلزل

آلو! بكاد.. فل! آلو! بكاد.. فل!.. لهذا زلزل
.. لهذا زلزل.. "آلو! بكاد.. فل!.. لهذا زلزل
جدا!.. آلو! بكاد.. فل!.. لهذا زلزل

إنني مشغول بعمل هام..
أرجو ألازعجني أحدكم
كأنه السبب!..

صباحا سعيدا
الكابتين..

وبينا كانت الأجهزة بحرين ما لخط الكابتين "بلاك" من إخبارات في المطار السري مصنع "بكاد.. فل"، على مسافة ٧٥ كم من هنا! وبما تستخدم
القطارات الكهربائية الصغيرة التي تصل قطاعات مصنع لمختلفة بعضها ببعض، أدرك بسرعة إدارة التخطيط..

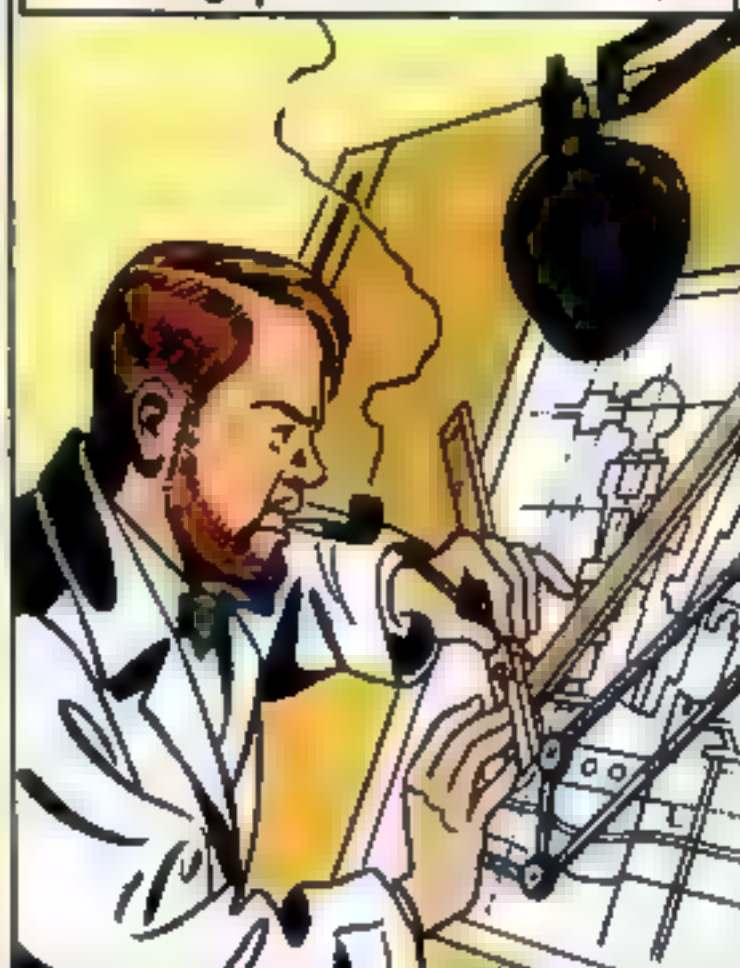
بالقريب يا سيدتي!

هل البروفيسور موجود يا ستيق؟

لأنه آت من لندن.. والله إنني علمت استعداد لأن أتنازل عن
أجرتماضية أيام، لمعزة ما يجعله من أخبار..!

نعم لقد كانت يبدو مشغول إبلان
لهذا الصباح..

كان لبريد فني "مور تيمر" براصل العمل
في اطار عمل الذي اطلقه عليه اسم "اسيف"
رغم الساعة المتأخرة من الليل..



وفتح الباب فجأة ، ودخل منه الكاين " ياراك ..



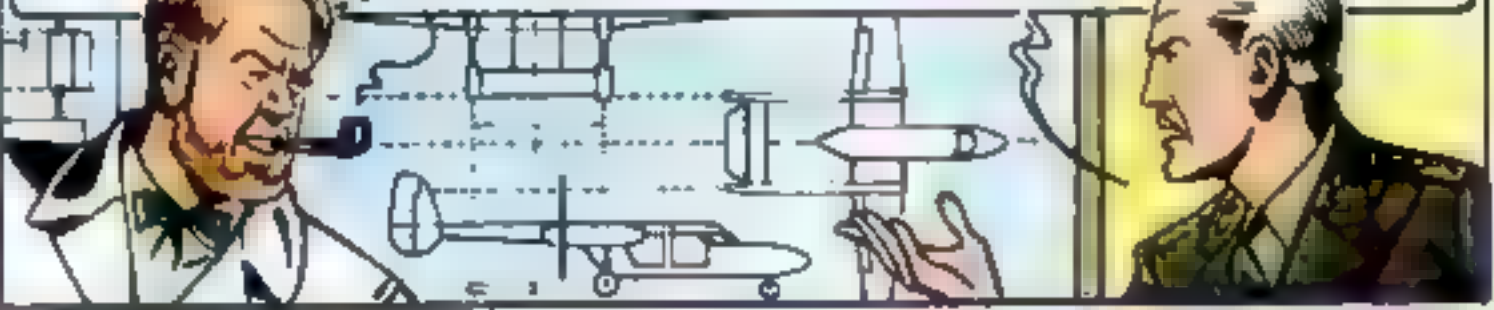
لا يمكن ان تقنعهم بان هناك ظروفًا
خاصة تستدعي اتخاذ اجراءاته خاصة ، وان
من غير المعقول ، الا انظر ارجو تشتعل النار
في الدار ، الطلب ان ذن استعداء رجال الاطفاء
من اسيد نريد أو اسيد عبيد ..



لاداعي لكى تغفل باللس
يا عزيزي ، بما لا يمكنه ان
يحول دونه وقعه ، لقد تمت
بواجبه و انذرهم ، ولباقى
من شأنهم .. والآن هذا
كأشياء من الشراب ، وقص
على هذا ...



"مور تيمر" أنت تعلم ان الحرب الباردة التي يشهدها الامبراطورية الصغرى منذ حوالي
ثلاثين سنة ، قد بلغت مداها ، ومن مصانفها المنشأة تحت الأرض في الرمال اليا ، لتج
بكمال طاقتها ، فيسهم المزور بأحدثه المعدلات ، والمستعين بخبراء أجانب على
ستوى عال من الدراية ، مثل الخاصة "أولريك" والذي يتمتع بالمهنية الكاملة ، وفيهم
بملاحا جديا في منتهى القوة ، يشكل بالنسبة لنا سلاسل غاية في التطور والفعالية
وذلك جانب ذلك ، فقد نجح بشبكة الدعاية لحكومة لتسليم ، في إحباط مخطريات
الأمة ، ويمكن بجمعة بسيطة من الناس ، من الاستيلاء على مراكز القيادات ،
بينما الصمم بتكوين نظمته هاسوسية رهيبه ، في جميع الدول . لا تنظر الى الزيادة
للتدخل بطريقة عملية . ان خططهم بسيطة ، في اليوم فمجرد ، ستقوم هذه
المنظمات بالاستيلاء على المراكز الاستراتيجية والطائرات ، وتحت موقفا دفاعيا . وبعد
بضع ساعات . تسقط علينا القوات الصغرى من الجو ، في صورة جيوش كاملة . ولذا
ان الوزارة لم تعرض مذكراته بظرائنا الصغرى ، ولا الاستغاثات المبعوثه من عملنا
السريين . لقد أصبح اقناع المستولين بضرورة التعبئة ، صعبا من المستحيل . انهم
دائما ، بانهم لا يريدون ان يقيموا اجراءاته استغرائه



نعم . لبيد ان بعدد ما يتعامل لذكره
هذه شئ مذكور !! لكن ما العمل ؟
على كل حال ، بغضل إقامة لقاعة
السرية التي توارى "بكارفيل"
يتكون على استعداد لمواجهة أي
اعتداء مفاجئ . وفي خلال ثمانية
أيام ، بأ كونه قد تممت "اسيف"
وبعد شهرين من التجربة والخطأ
بنسبة في ارتفاعها بالجلد ، وعند
على القوات الصغرى ان تحب
لنا ألفه حجابا ! انهم انما لن
تبادر بالهجوم في هذا
الفصل ...



لست متأكد من هذا .. على كل حال ،
أرجو ان يصبح ظنك "ناقليه" !! الخاطبة
ألم تتابع أخبارا من ذن قصه ..



وفي نفس اللحظة -

آلو! .. بكارفيل! آلو! .. بكارفيل!
هنا. آلو! .. هنا. آلو! .. هنا. آلو! .. هنا.
رسالة عاجلة من "زن. ل. ٥٥٠٠"!



إذًا، فهناك هل واحد تنفيذ الخطة "د" أم لنتمسك
الجزء للمعدتها منهم لنه يصلوا إلى هنا قبل الساعة الثالثة
أو الرابعة صباحًا أو على الأقل بالنسبة لجنود المظلات
ولدينا متسع من الوقت. "موريس" تولى أمر لوتناقه وخطط
الميكروجرافية، أما أنا لنساقوم بإخطار بقسم الحرب
وإحصاءه أتمر بأمره المكنة..



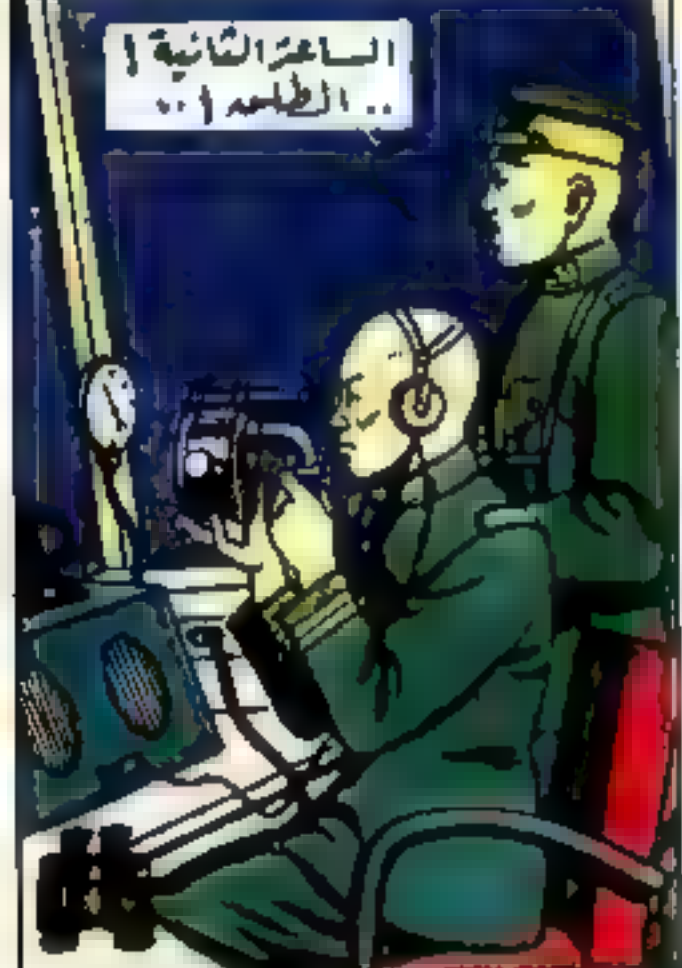
ليكن..

أولريك!.. تبًا له! لقد قضى عليه في
اللوحة التي كان سيخبرنا بها ونحن نتكلم
هنا لا يهم. فقد علمنا
ما فيه الكفاية!.. يستغل
الأمبراطورية لصغار عامل
السرعة. ومن المؤكد أنه
"أولريك" الذي علمنا به
سجاول بكل وسيلة لا يتغير
على المصنع سليما..



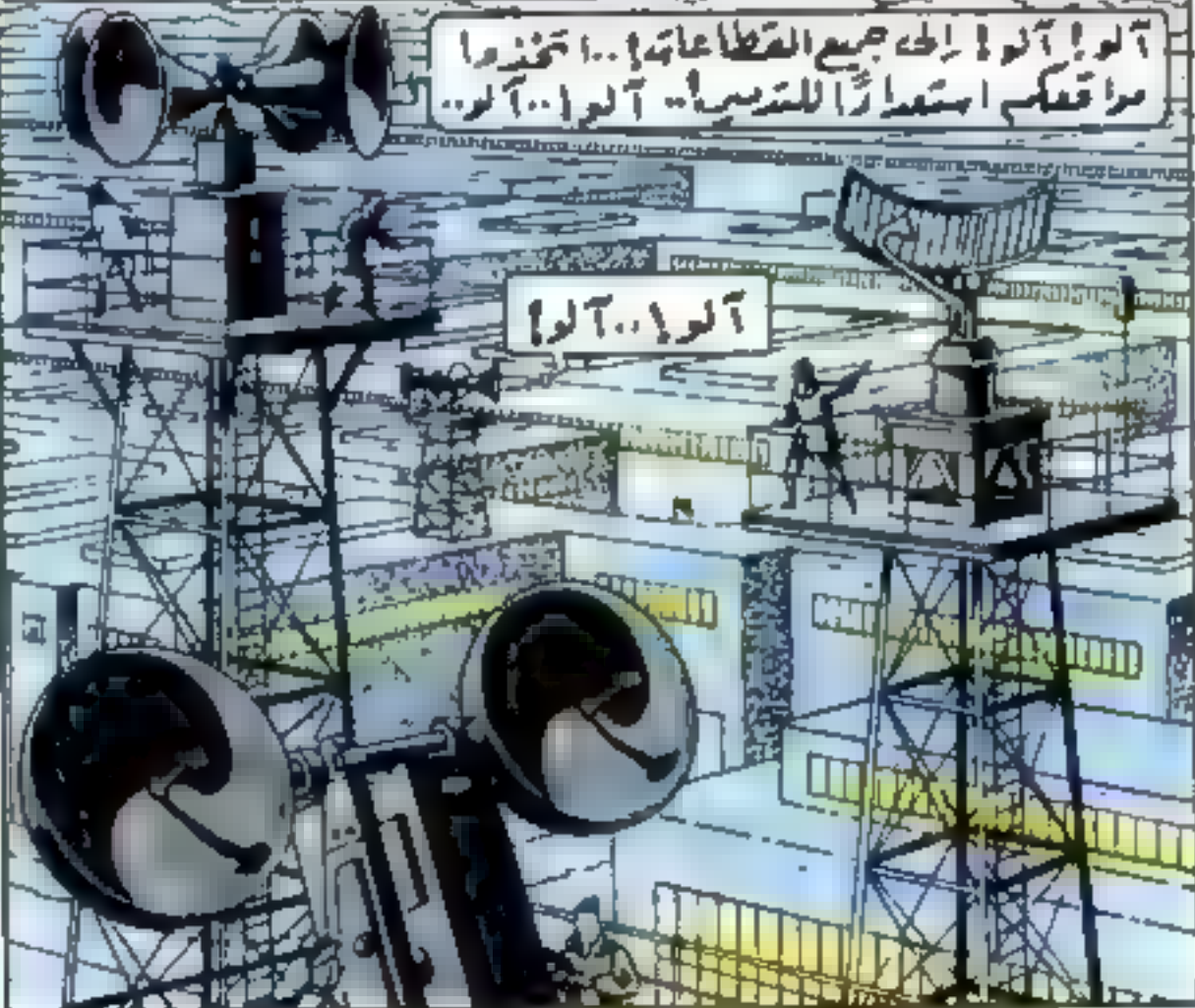
كلية..!

لكن ساعة الهجوم كانت قد جات، وأضحت
إشارة الإقلاع في برج مراقبة مطار
"لهايس"...



الساعة الثانية!
... الطاعة..!

وأخذته مكبرته الصوتية لصخرة تردد النداءات المركيبة
فمن جميع أماكن المصنع السامع..



آلو! آلو! إلى جميع القطاعات!.. آخذوا
مراقبتكم استعدادًا للتدبير!.. آلو!.. آلو!

آلو!.. آلو!

وبعد بضع لحظات..

آلو! آلو! إن شاء جميع القطاعات!..
أخذوا مواقع استعدادًا لعملية تقديم
المكانة!.. لتجمع في الوقت!.. إن شاء
جميع القطاعات!.. إن شاء جميع
القطاعات!..!



بينما من أعلى القصر الامبريالي،
وقف المفتش "بسام دا مدو"
يتابع بنظراته سرية طائرته الموتى..

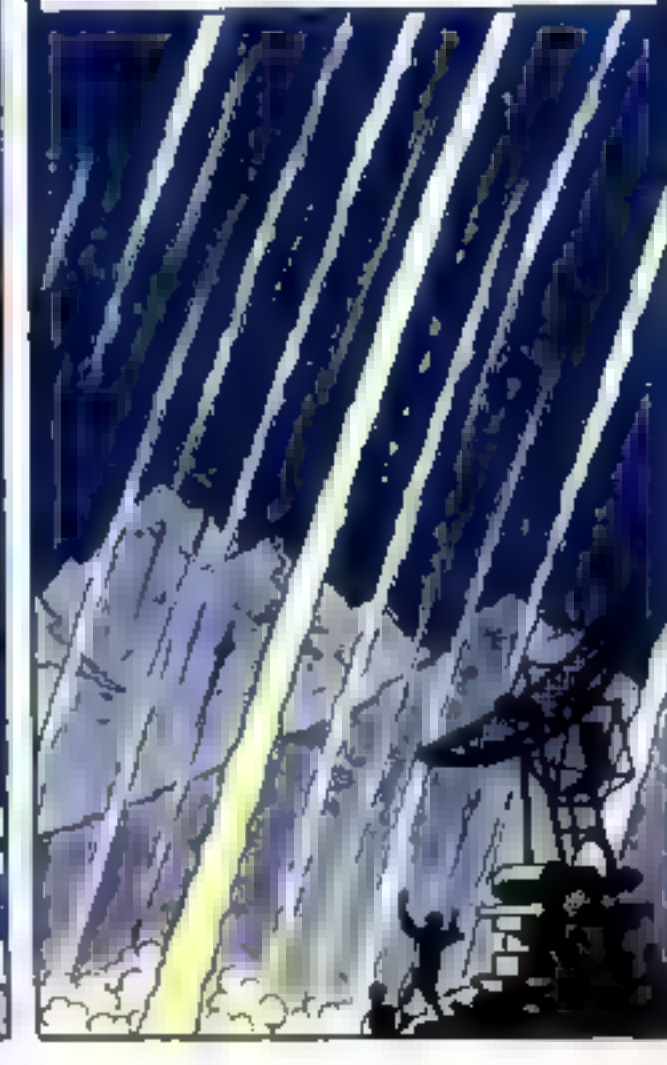


عندما أصبح سيد العالم..!

ولم يلبث أن تبعها الأبطال الجوي الذين انطلقوا في جميع
الاتجاهات لها شت...

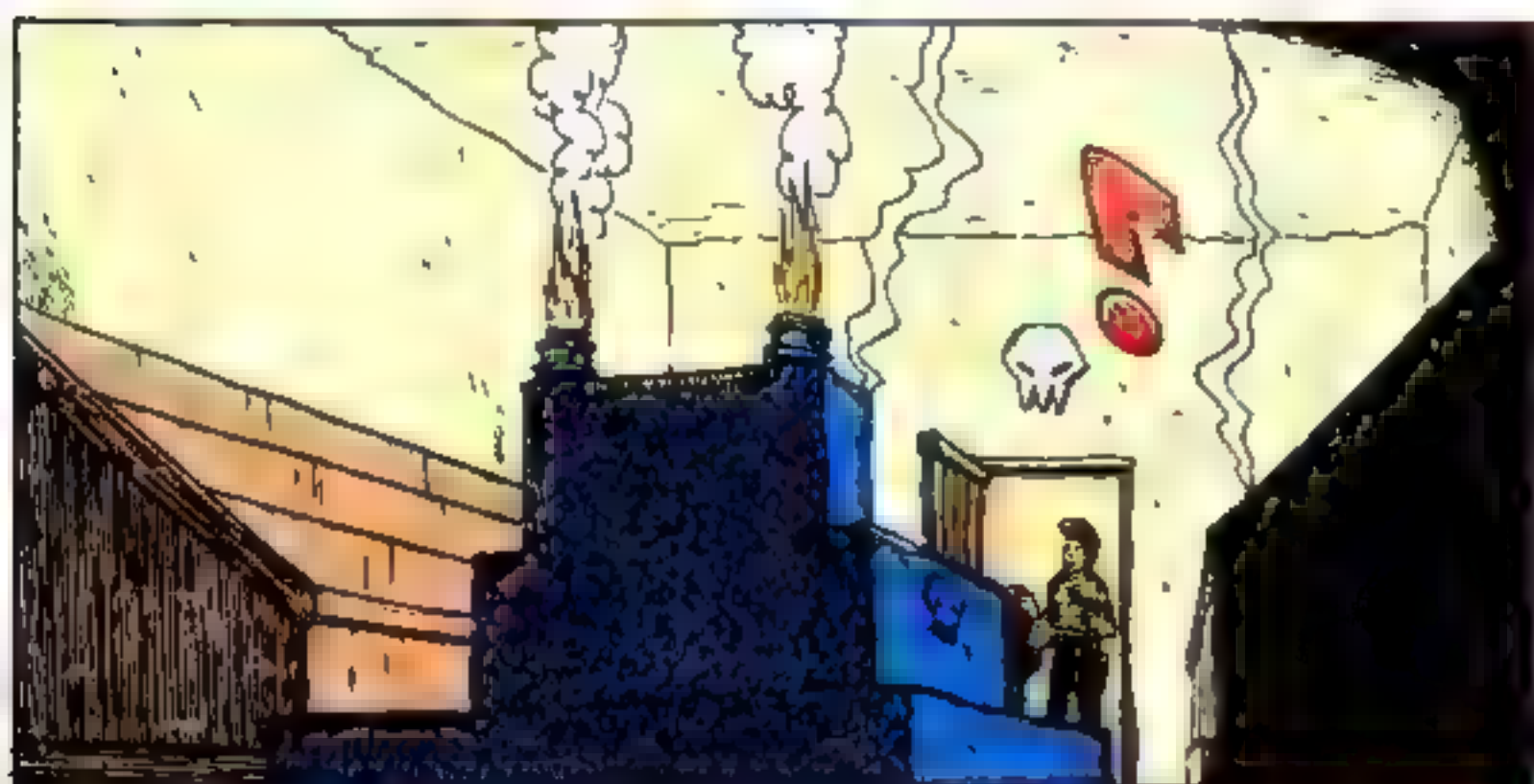


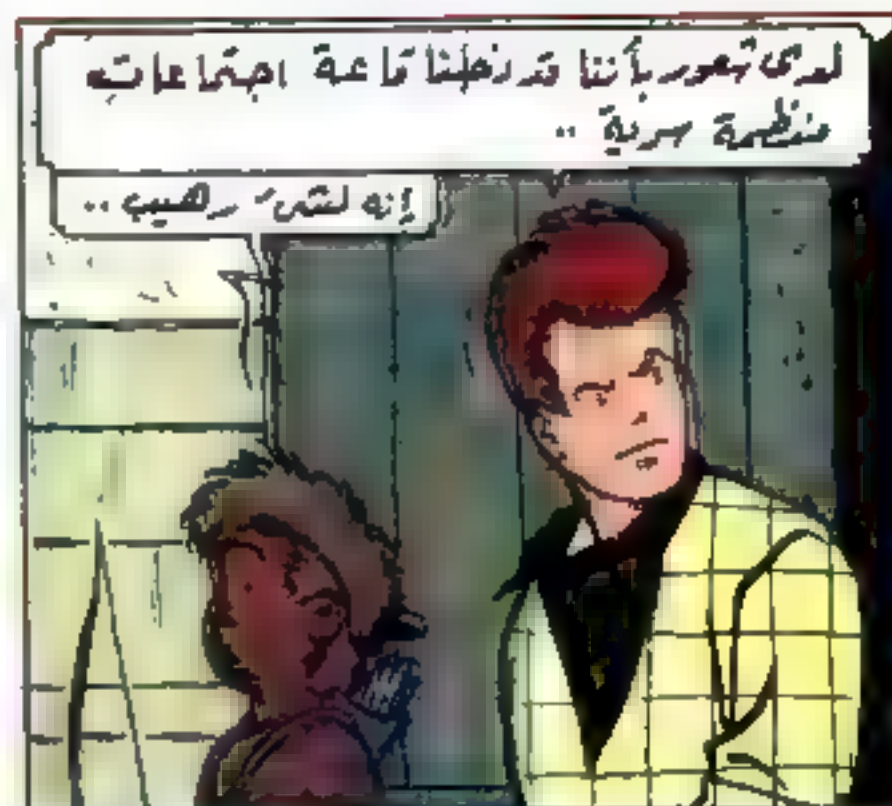
دفعة وسط طيحين جهنم. وثبتت
الصواريخ طائرة متجهة إلى لسمار..



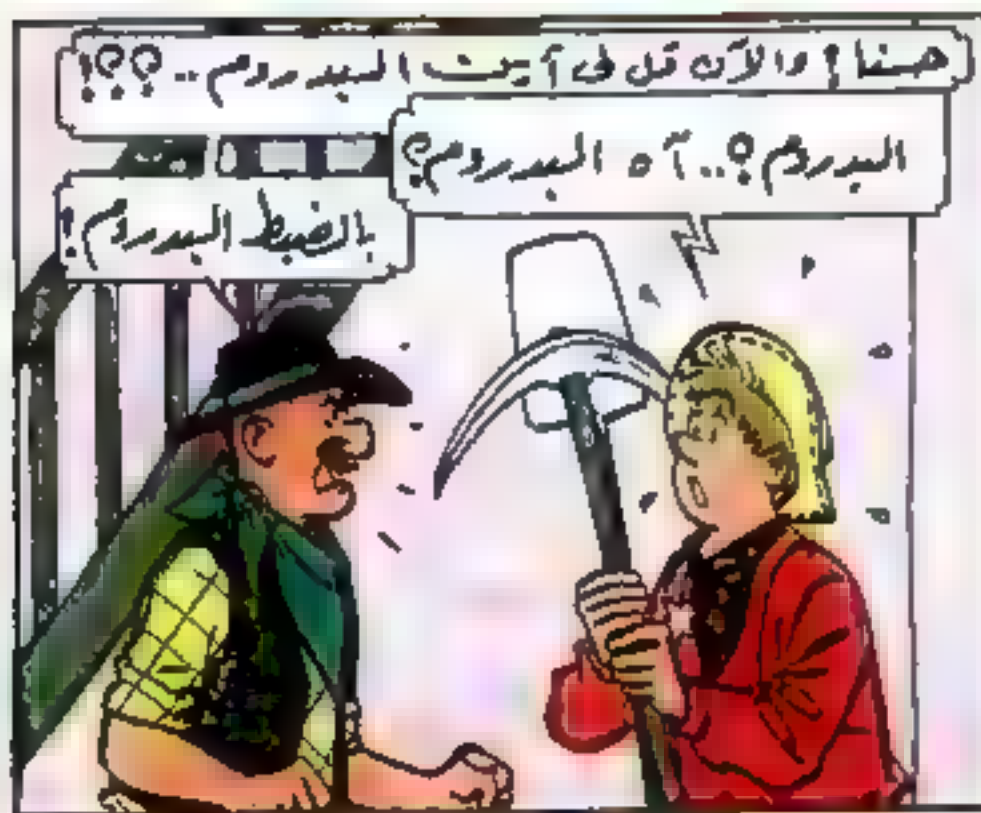
كيد أوردين

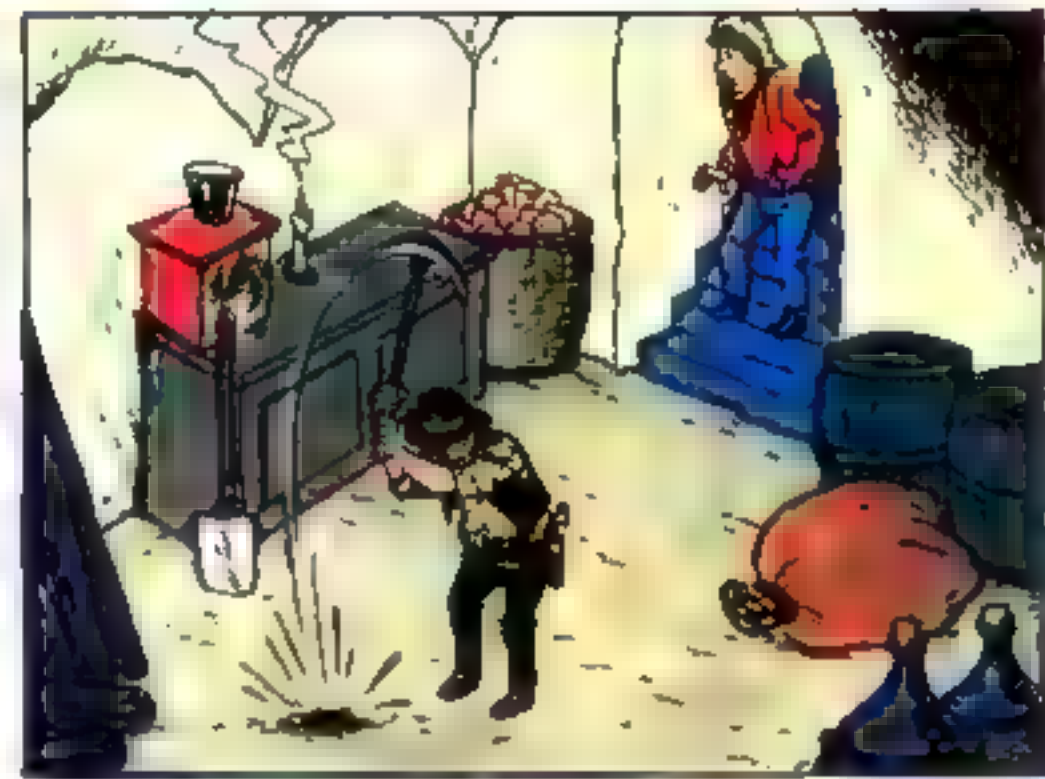
تخلص «ريو» الرهيب من «دوج بول» بحبسه، وانتحل شخصيته ليتوصل إلى الكنز المدفون تحت بيته...





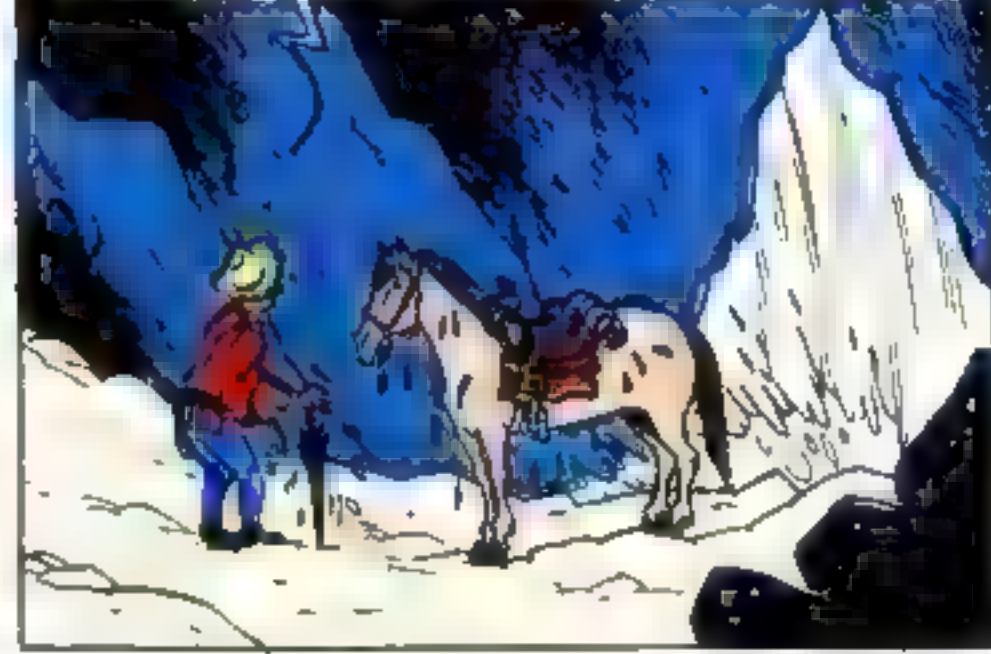
كيد أوردين





كيد أوردين

انتظر... هنا يا "يسوي" !! .. وحافظ على المظلة .. سنحتاجها لسيرنا عند العودة...



لنر... أين زججت برماله لأمر؟
.. آه !! .. هاهنا !!



إلى "هيرو" يا "كينج" ، يسلم له شخصياً ..
إن الأمور يجب الدقة في كل شيء .. !!



هكذا لن أستطيع أن أذهب إلى سبائكهما !! .. إنني أمقت أن
يسين أحد! لهذا يؤثر في نفسي .. أتكلم!



لكن ؟! .. ههنا إلى أحد بالهجر .. ؟
يو لهو .. !!



أولئك يا "كينج" !! أين أنت؟



راه !! إنه أبله "ورد سيني" !!!



آه !! عثرت عليه أخيراً !! عندي لل
رسالة منه السيد المأمور .. !!



لا أريد أن أرى أ ولا بطاقتك الشخصية ؟
بطاقتي .. لماذا ؟



ما معنى لكذا ؟ .. "روح بول" أرسل كيد إلى
ههنا ؟! لقد خبطت الأمور في رأس .. !!

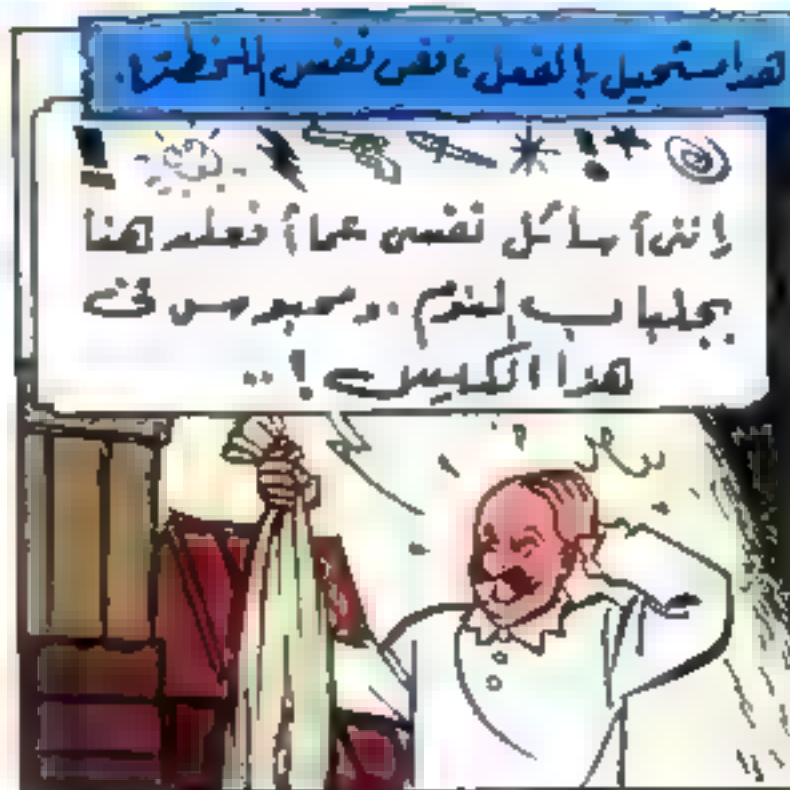


كيف حال السيد المأمور ؟
في الواقع إنه ليس على
مايرام !! عندما تركته ،
كانه يحضر البدر وم !! أليس
لهذا شيئاً مضحكاً ؟!

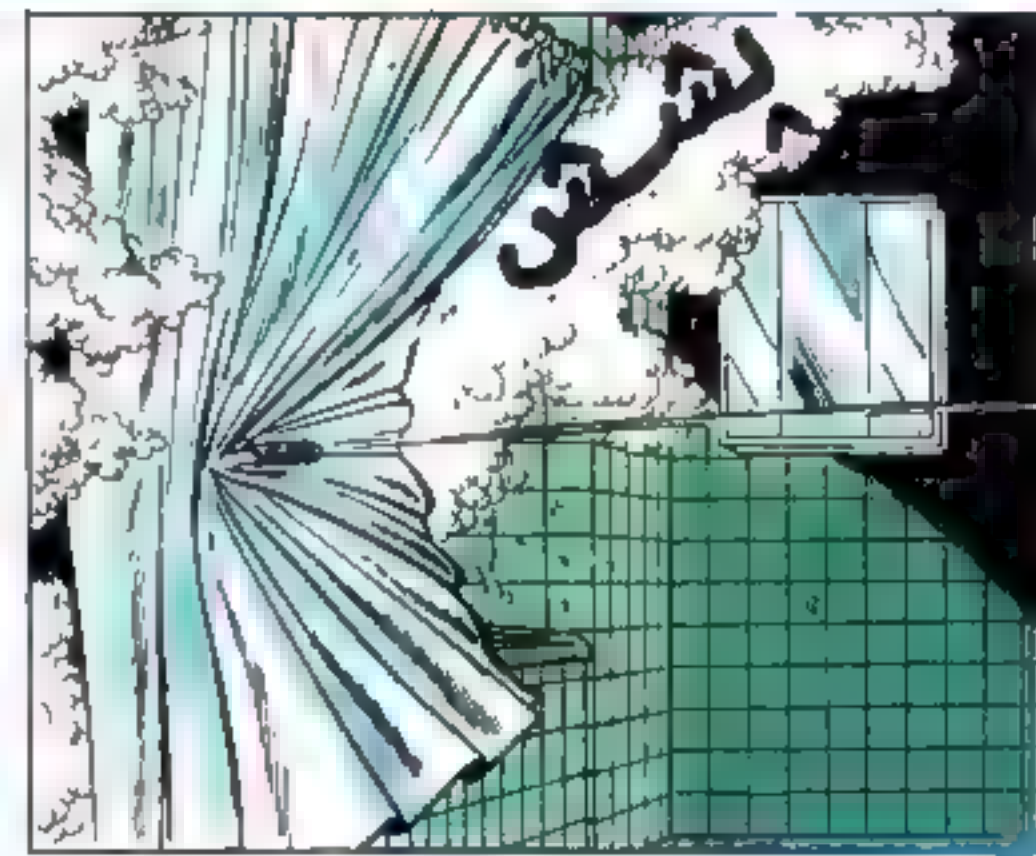
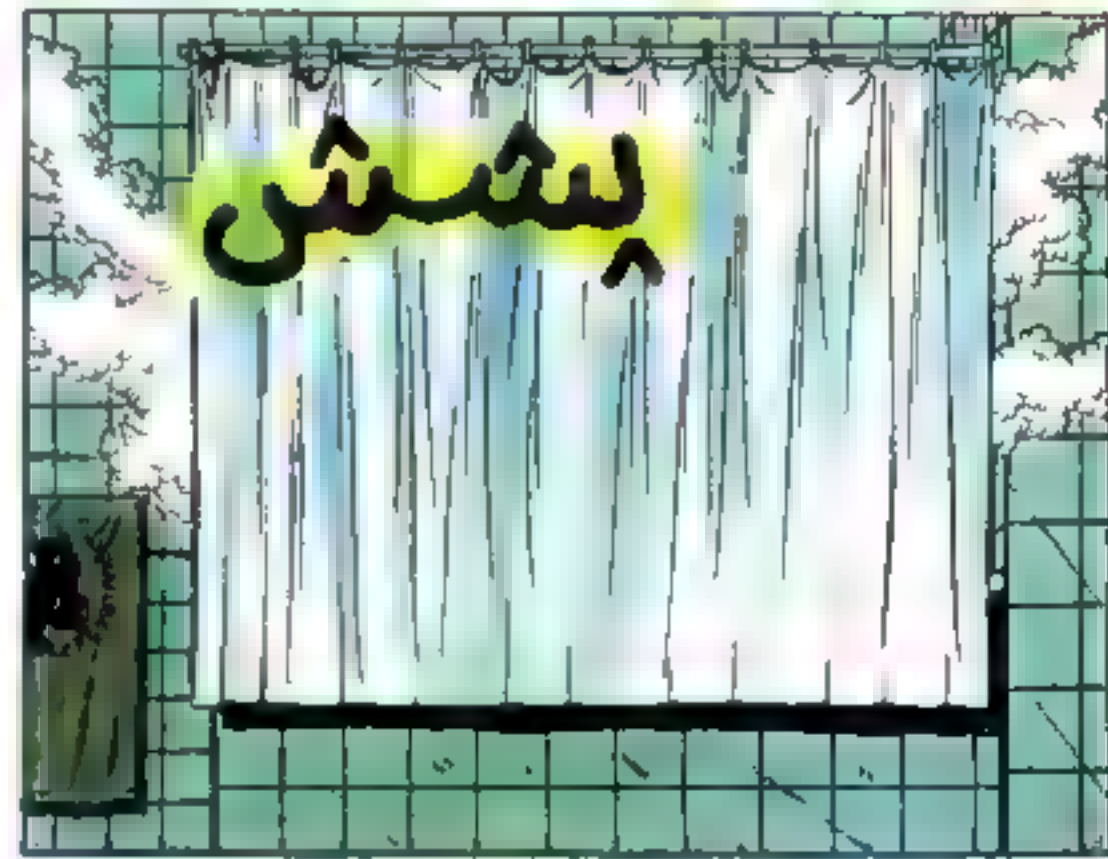
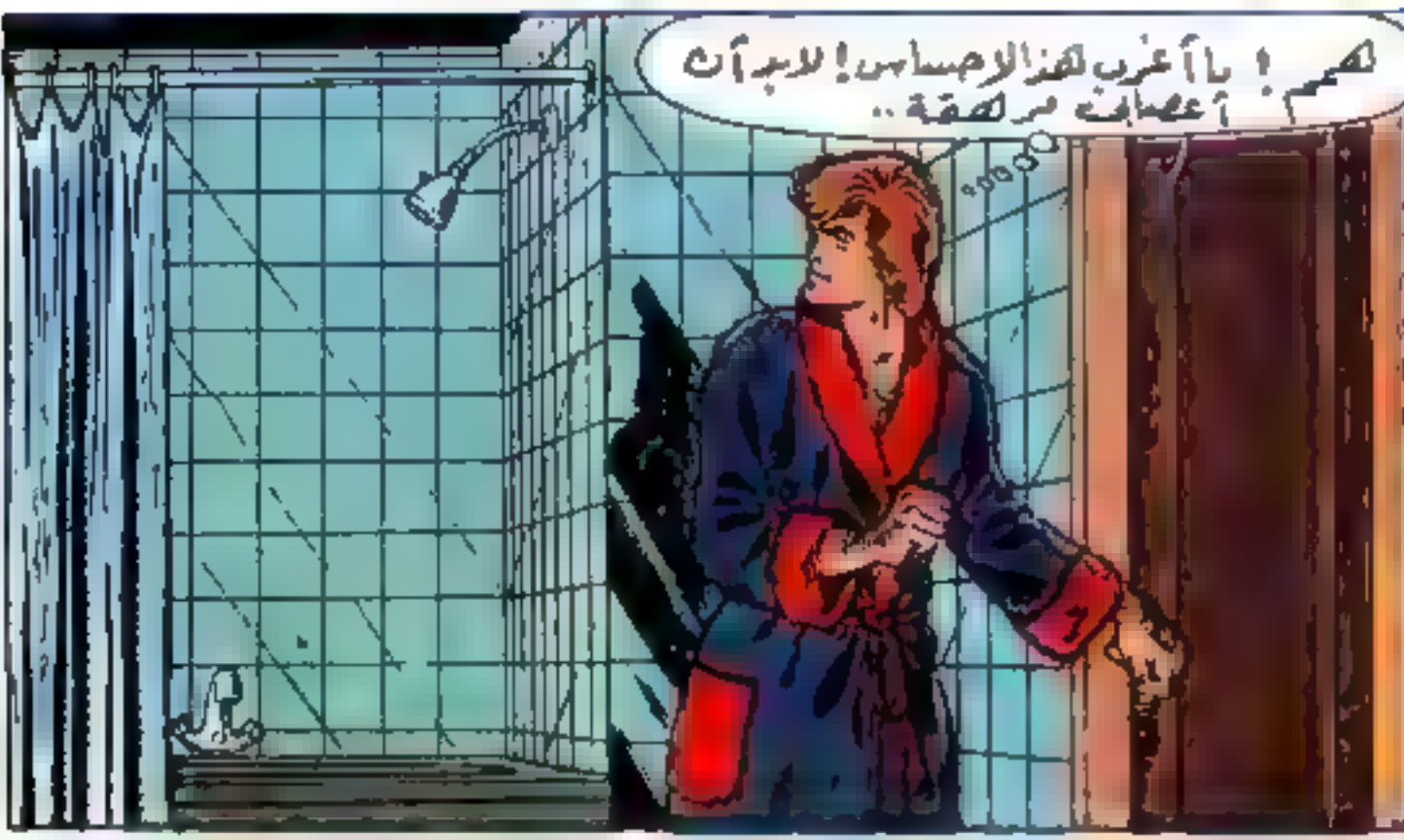


عزيزي "فرون"
تخلص من هذا الإبله ،
قبل أن يمرض غباؤه
خبطنا للفشل !!
للتفقه بالسذج !!
"ريو الرقيب"



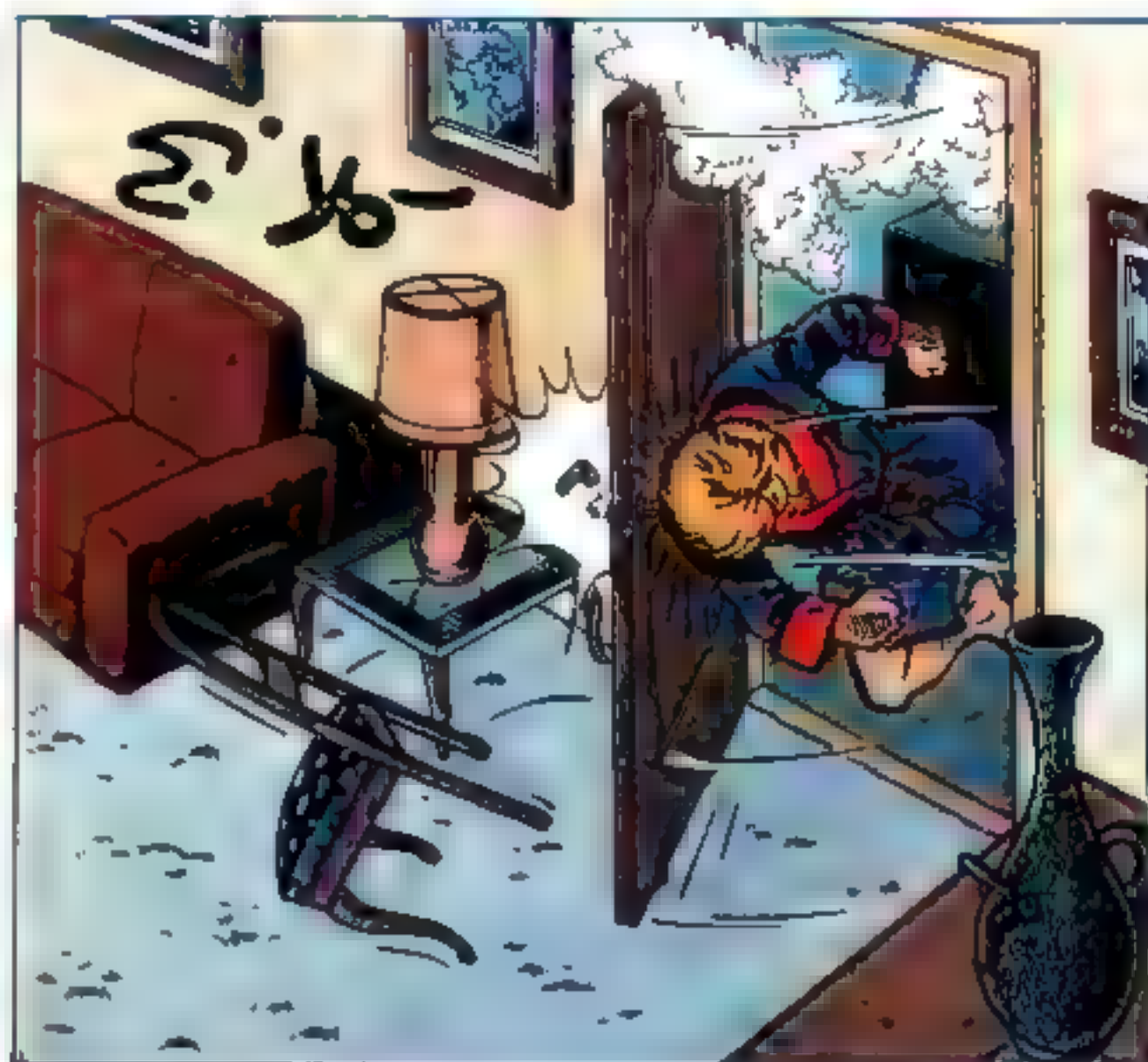


ريل هوشيه





في سيرك بوجليون



ريل هوشيه

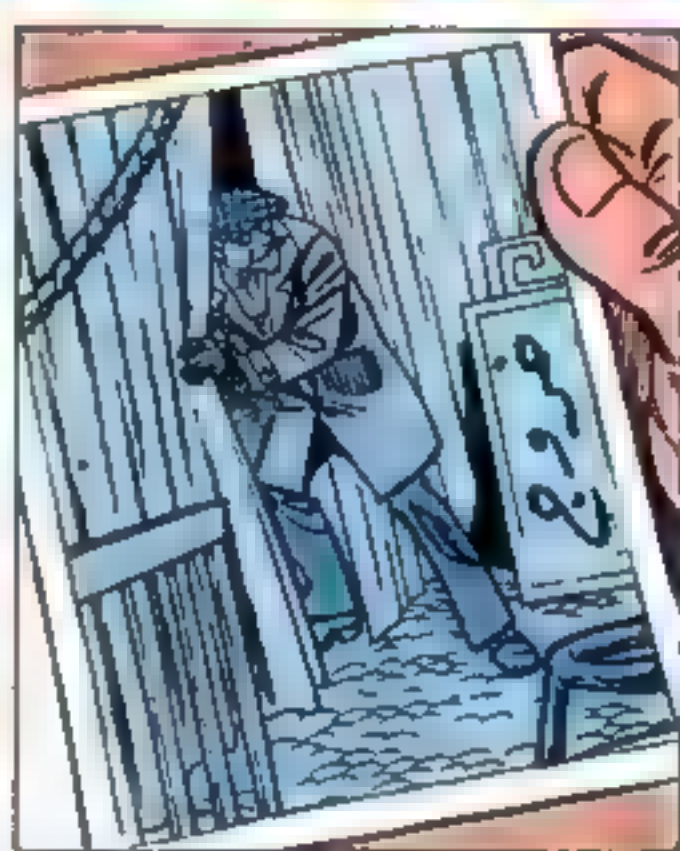
في يوم الفتح سيرك « بوجليون » حدث أن اعتدى مجهول على أحد الحراس ، وتحدى « ريل هوشيه » من خلال الميكروفون ، ونسب في أن أتى الفهد ...

يا لفضل يا سادة ... لقد رأيته مساء أمس جوهراً غريباً يحوم حول المكان ، فرسعت له كروكياً بالقميص ...

أجبت الشاهد يا سيد « هامبيون » إنه في انتظارنا في الإسطبل !... إنه رام واهمه « روبير جراتل » كان بالأمس موجوداً خلف الكواليس !...



إننا مطابقة لوصفك !
نحاً !
إنه هو !...



ولقد ليس كل ما في الأمر ! انفسه
أستخدم آلة تصوير بولارويد أحياناً لتساعدني
على إتمام سؤالي ... وكأنه تعرفه هذا
الرجل على درجته من الفرافة ، لم يثنى على
المقاطعة صورة له دون أن يشعر !
أجبت !



فلتذهب إلى مكتبتي !

ما أملك يا « ريل » ؟ إن مديرية الأمن ستشرفني
المنقذون والصحف هذه ، الصورة الجميلة ...
ممنوعة أكثر من لوزم ... أليس لديك عرس
مكبرة يا سيد « هامبيون » ؟

هذا ما تصوره ... انظر !...

في سيرك بوجليون



... كادت قلوبهم مروضها ...



نعم! إما أنه أحد العاملين في سيرك مشكوراً
ولما أننا طريقة للتحدث!
لأحد هنا يمكنه إضفاء بريقه بطريقة!

الغالب... خلبه جالبه للوظ
كالذبح...



تحية لك! أهلك من جديد؟ لقد أمر
أحدنا أن يضع عين على ألبني لتفحص
الأخبار!
هنا! جئتكم مع السيد
المفتش!



أما أنا، فأود إحدتكم قليلاً مع درويش...
بكل سرور!



وعنا شككم بدون تكليف!... ألا
توجد لدى أحد هنا مبررات للتخلص
من «جيريكو»؟
مع «آل أيجترا»! الذين يقومون بالحركات
الديوانية، وكذا مقدمو التمرطيرة.



يجب أن استجوبه جميع
العاملين!
مبارح... غير أنه في إمكانه أن يحمي الكنت
بطلة القرائن في سيارته الآتية... إن الله هناك!



سجد أيضاً رامي الخنجر، سيد ربه خلف إدركترا!
من...؟



جاء أوبه!... حافظ! بالكسندرا!
لأبعد ذلك!...

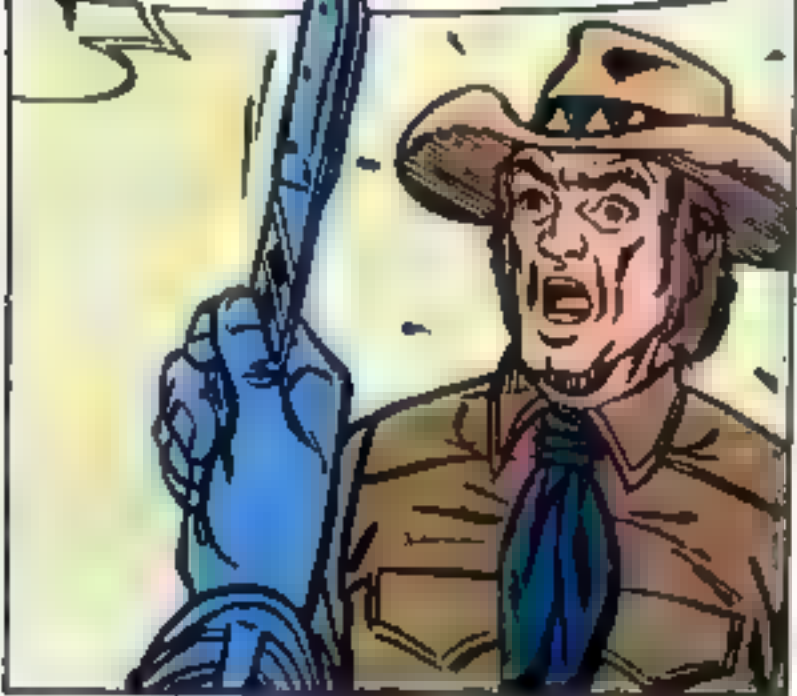


المفروض أن تنبيه! ولا تظهر هكذا كالسوطان!
لقد أصبح لعمري متعباً ووطر عيالي الشرطة
لهؤلاء!



ألا يمكنك أن تتحدثي؟ كنت أ... آسف!

وسأعيد لك أخاه التوأم! ...



آسف مرة أخرى! ها هو خنجرك!



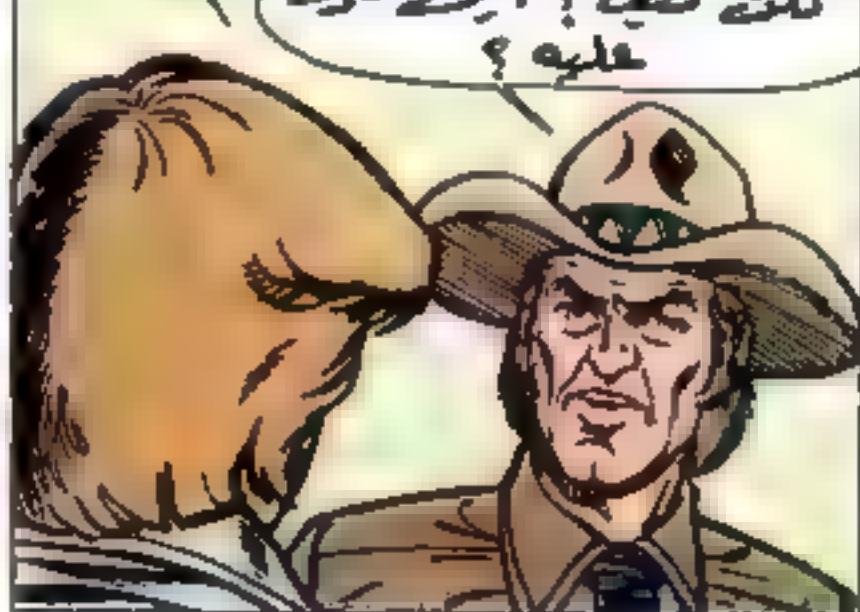
هذا أصبح جميل! ...



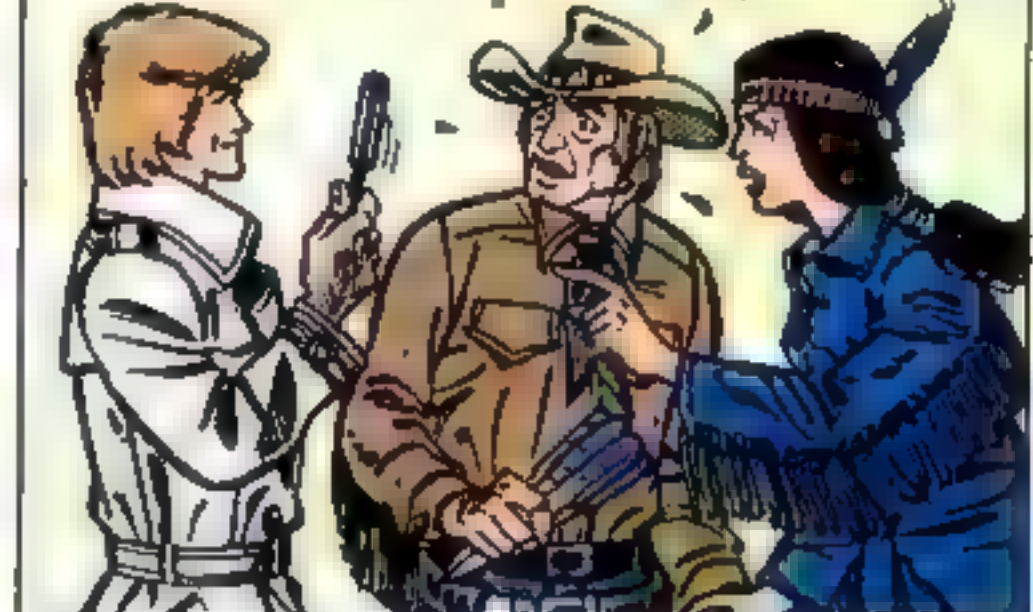
في حمامي سار أمي! لقد
أصبح الاستحمام متعباً ووطر
كل هذه المشاغبات! ...



هنا، كل أختك الآن بان رجال الشرطة
يكونون ذوي فائدة أصحاً؟
لكن كيف؟ أين عثرت
عليه؟



أوه! هل أنت لذيذ أخذك من أنطونيو؟ لقد
أخفق منذ الأمس!



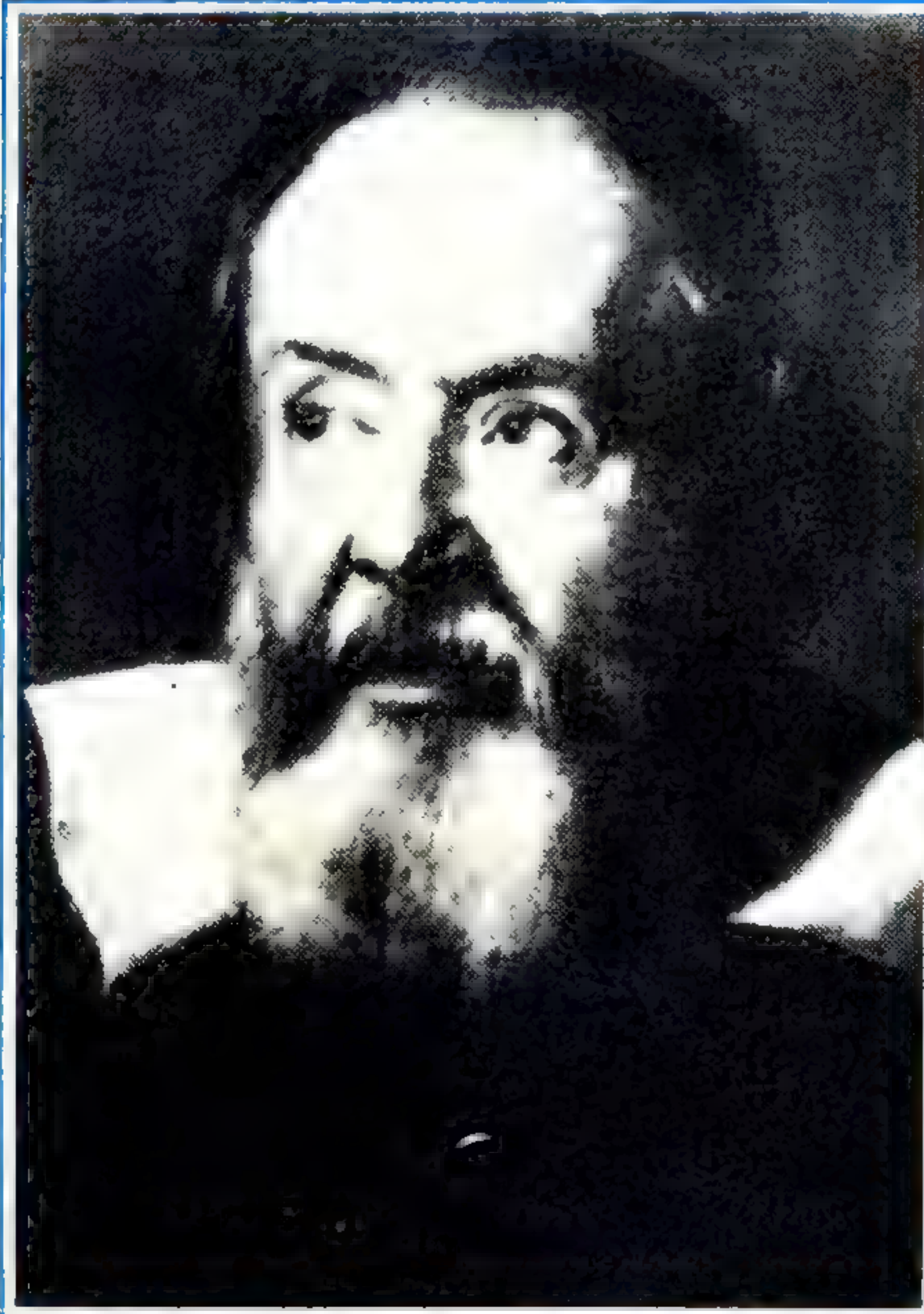
لدي! بقي سؤال أخير: هل مبروك أن رايته لهذا اليوم؟ ...



هل تظن أنني أذهب؟ لا: لقد جادل أهدم قتالي
بالفعل ليلة أمس وبسط على!
هنا... غير معقول! وهل تشك في؟



جاليليو



كان رجل رياضيات وعالم طبيعة وفلكي إيطالي مشهور ، ولد في جيزا ، وهو يعتبر المؤسس الحقيقي للعلوم التجريبية في إيطاليا . وجدير بالذكر أنه بينما كان يحضر قداساً بكاتدرائية ، تركّز نظره على المصباح المتلألئ من السقف وكان يتحرك ببطء ولاحظ أن حركة المصباح تستغرق نفس الوقت وهي تقل من اتساعها شيئاً فشيئاً وبهذا توصل إلى اكتشاف قانون تساوي الدبومة الصغير لرقاص الساعة . وعلى الفور فكر في استخدامه لضبط الساعات . ومن المعروف أنه اخترع التيرموتر والميزان الهيدروستاتي كما اكتشف قوانين الجاذبية ووضع مبادئ الديناميكية الحديثة ، بالإضافة إلى أنه أنشأ عام ١٦٠٩ في مدينة البندقية أول منظار ملكي تمكن بواسطته من اكتشاف اهتزاز القمر حول قطبه وقد انضمت نظرياته إلى النظام الكوكبي الذي كان يراه « كوبرنيك » فأعلن إذاً أن الشمس هي مركز الكون وأن الكوكب الأرضي يدور حولها مثله مثل غيره من الكواكب السيارة التي تعكس ضوءها . إلا أن بلاط روما وجبهه اللوم ضد إقرار هذه الحقيقة وأعلن إلحاد نظرية كوبرنيك . إلا أن « جاليليو » عاد إلى فلورانس وجمع في كتاب (١٦٣٢) ألفه جميع الإثباتات التي تدل على حقيقة ذلك النظام . وقد حول هذا الحل إلى التحقيق ، وكان

جاليليو يبلغ من العمر آنذاك سبعون عاماً ، ومثل أمام المحكمة حيث اضطر إلى الارتداد عن إلحاده هذا عام

١٦٣٣ وبعد هذا الارتداد ظل تحت مراقبة التحقيق . وقد توفي فاقد البصر (١٦٤٢ - ١٥٦٤) .



بوابة براندنبورج ، بنيت عام ١٧٩٣ على نسق الإروبيلايا في أثينا . وهي تقنصب على مدخل برلين الشرقية

عشر مقاطعات

كانت ألمانيا في منتصف القرن التاسع عشر مجموعة من ٣٩ دولة مستقلة ، أكبرها النمسا وپروسيا . واليوم تضم الجمهورية الاتحادية (ألمانيا الغربية) عشر مقاطعات . ولكل مقاطعة عاصمتها الخاصة وحكومتها ، وهي تبعث بممثلين للمجلس الاتحادي ، ويحكم المجلس النيابي الاتحادي الدولة ككل ، وعلى

رأسه مستشار ورئيس جمهورية .

مدينة مقسمة :

كانت برلين - العاصمة السابقة لپروسيا ، والتي ظلت حتى عام ١٩٤٥ عاصمة للأمبراطورية الألمانية - ذات يوم ثاني مدن أوروبا حجماً ، كما كانت مركزاً تجارياً وثقافياً . أما اليوم ، فتقع المدينة داخل الأراضي الشيوعية ، موزعة فيها حوالي ١٢٠

كيلومتراً ، ويقسمها السور العالي الذي أقامه

الشيوعيون عام ١٩٦١ إلى القطاع الشرقي

والقطاع الغربي .

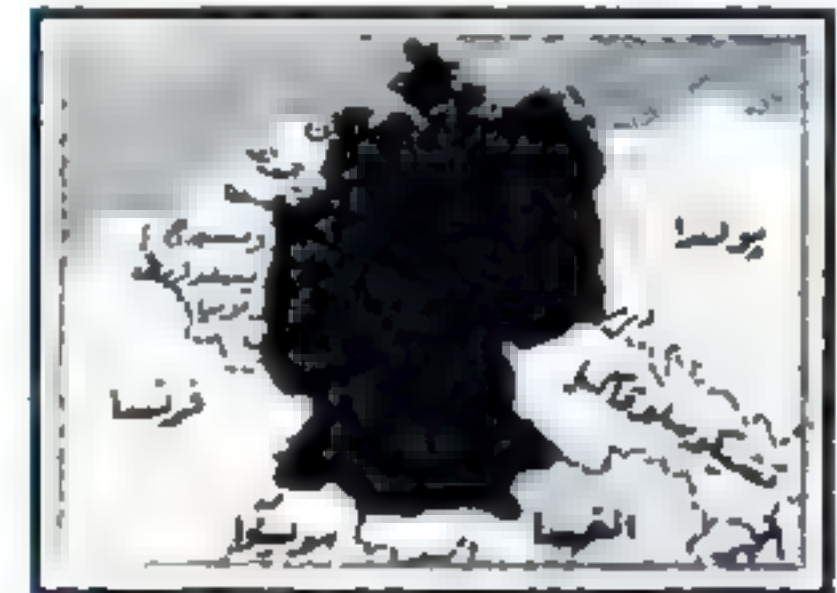
والقطاع الشرقي (الذي يبلغ سكانه ٦١٣

ألف نسمة في تناقص) هو عاصمة ألمانيا

الشرقية . أما القطاع الغربي (ويبلغ سكانه

مليونين و٢٠٢ ألف نسمة) فيحكمه الأمريكيون ،

والبريطانيون ، والفرنسيون ، مشتركين



▲ خريطة توضح المدن الرئيسية في ألمانيا

◀ في هامبورج أرصفة واسعة على ضفاف نهر الألب



سويًا .

أما طرق المدينة الفسيحة ، ومبانيها الأنيقة ، فقد دمر ٣٠ في المائة منها أثناء الحرب العالمية الثانية ، واليوم أعيد بناء الكثير منها ، وازدهرت الصناعات والجامعات والمسارح .

ميناء حرة :

هامبورج (سكانها ١,٨٣٧,٠٠٠ نسمة) هي ميناء ألمانيا الرئيسية ، ولثانية مدنها كبراً ، وعاصمة مقاطعة هامبورج نفسها . ولقد أصبحت حرة ، أي نالت الاستقلال الذاتي عام ١٥١٠ . وفي سنة ١٨٤٢ ، شب حريق مفرج دمر مركز المدينة العتيقة ، ولذلك فإن معظم هامبورج حديث نسبياً .

وتقع هامبورج على رأس مصب نهر الإلب ، على بعد ٩٣,٥ كيلومتراً من بحر الشمال . وتحتوي على ٧٠ كيلومتراً مربعاً من الأرصفة ، تدير حركة المرور إلى داخل النهر وإلى عبر البحار . والصناعات الرئيسية بها هي بناء السفن ، وصيد السمك ، وتجهيز المواد الخام . وفي منطقة هامبورج قنوات عدة ، تتصل اثنتان منها بكل من ميناءي كييل ولوبيك .

مركز الثقافة :

ميونخ ، تعداد سكانها ١,١٠١,٠٠٠ نسمة ، هي عاصمة بافاريا المرححة البهيجة ، وبافاريا هي أكبر الولايات الألمانية وأقصاها جنوباً ، وتشتهر بالدمى الخشبية المحفورة ، وبالساعات التي تصبغ الديكة من خلالها (ساعات كوكو) ، كما تشتهر باحتفالاتها العديدة ، مثل عيد أكتوبر ، حيث تجرع الجعة المصنوعة محلياً بكيات كبيرة .

وقد شيدت ميونخ في القرن الثاني عشر ، كمركز تجاري مناسب ، تقع عند سفح جبال الألب البافارية على نهر إيسار ، أحدر وافر نهر الدانوب . ولقد ازدادت أهميتها التجارية على مر القرون ، كما أصبحت مركزاً للثقافة والفنون ، وقد أسست جامعتها عام ١٤٧٢ . وخلال القرن التاسع عشر ، بنى ملوك بافاريا ، ممن يعشقون الفنون ، مجموعات تكتسي جلالاً وعظمة ، كما أعادوا أيضاً بناء الكثير



الكاتدرائية القوطية في فرانكفورت

من مباني المدينة ، وقد شاهدت ميونخ ظهور هتلر وحزبه ، ولسوء الحظ أصيبت معظم الأبنية العتيقة الجميلة بالأضرار البالغة ، أو دمرت خلال الحرب العالمية الثانية .

ملكة الراين :

كانت كولونيا (٨٠١,٠٠٠ نسمة) ، على قمة التجارة والمواصلات في أوروبا منذ أيام نابليون . وتعامل مرافئها الخمسة مع سفن

الركاب والبضائع التي تجوب المحيطات ، حيث تستقبل المواد الخام ، وتصدر منتجات مصانعها المعدنية . ومنذ عام ١٧٠٠ وصناعة العقاقير تشتهر بماء كولونيا . ومدينة كولونيا (بالألمانية) ، كانت موقعاً متقدماً في الإمبراطورية الرومانية ، أنشئت عام ٥٠ ميلادي ، وكان رؤساء أساقفتها الأقوياء هم أمراء الإمبراطورية الرومانية المقدسة . أما أول جسر يمر عليه قاطرات السكة الحديد عبر نهر الراين ، فقد بنى في كولونيا خلال الخمسينات من القرن التاسع عشر .

لوبيك :

تقع الميناء البلطيقية النشطة لوبيك ، (٢٣٢,٠٠٠ نسمة) بالقرب من حدود ألمانيا الشرقية في مقاطعة شليسفيج - هولشتاين . ولما كانت لوبيك ذات يوم على رأس المعاهدة الهانزية ، فزال بها أرصفة كبيرة وساحة لبناء السفن ، ناهيك عن الأكاديمية البحرية والمدرسة الموسيقية الشهيرة .

ومازال للمدينة من الداخل طابع العصور الوسطى ، فقاعة المجلس بالمدينة أو الراتاوس من أروع عاني ألمانيا من قاعات .

النقبة في العدد القادم



قارب الراين المسطح كالطوف يمر بكاتدرائية كولونيا التي ترجع إلى القرن الثالث عشر

الجسيمات الأولية



أرنست لورانس (١٩٠١-١٩٥٧) الفيزيائي الأمريكي الذي قام ببناء أول معمل للجسيمات في عام ١٩٣١.

جداً التعرف عليه ، ولم يتم اكتشافه إلا في عام ١٩٥٦ .

والفوتون Photon جسيم أولي . وهو مثل النيوتريون لا كتلة له ولا شحنة ، كما أنه حزمة من الطاقة . ويمكن تفسير الموجات الراديوية ، والضوء ، والأشعة السينية بأنها بمثابة تدفق للفوتونات . وهذه الأنواع من الإشعاع لا تختلف فيما بينها إلا في مقدار الطاقة بها .

وهناك عدد كبير من الجسيمات الأولية إلى جانب ما ذكرناه منها . وهي جميعاً غير مستقرة ، وبعضها ينحل في جزء صغير من الثانية . ويمكن للجسيمات الأولية أن تتفاعل معاً لإنتاج جسيمات أخرى ، ولكن التفاعلات لا يمكن أن تحدث إلا وفقاً لقوانين معينة . فالشحنة الكلية للجسيمات المتفاعلة معاً (أو المخلطة) يجب أن تساوي الشحنة الكلية للجسيمات المتكونة . وعند انحلال نيوترون ما ، فإن شحنته (صفر) تتوازن مع الشحنة الموجبة للبروتون الموجب والشحنة المساوية السالبة للإلكترون . ويسمى ذلك «قانون ملاء الشحنة»

ويقوم علماء الفيزياء الذرية بدراسة خواص الجسيمات الأولية وتفاعلاتها . ولقد اكتشفت جسيمات عديدة في الأشعة الكونية التي تأتي

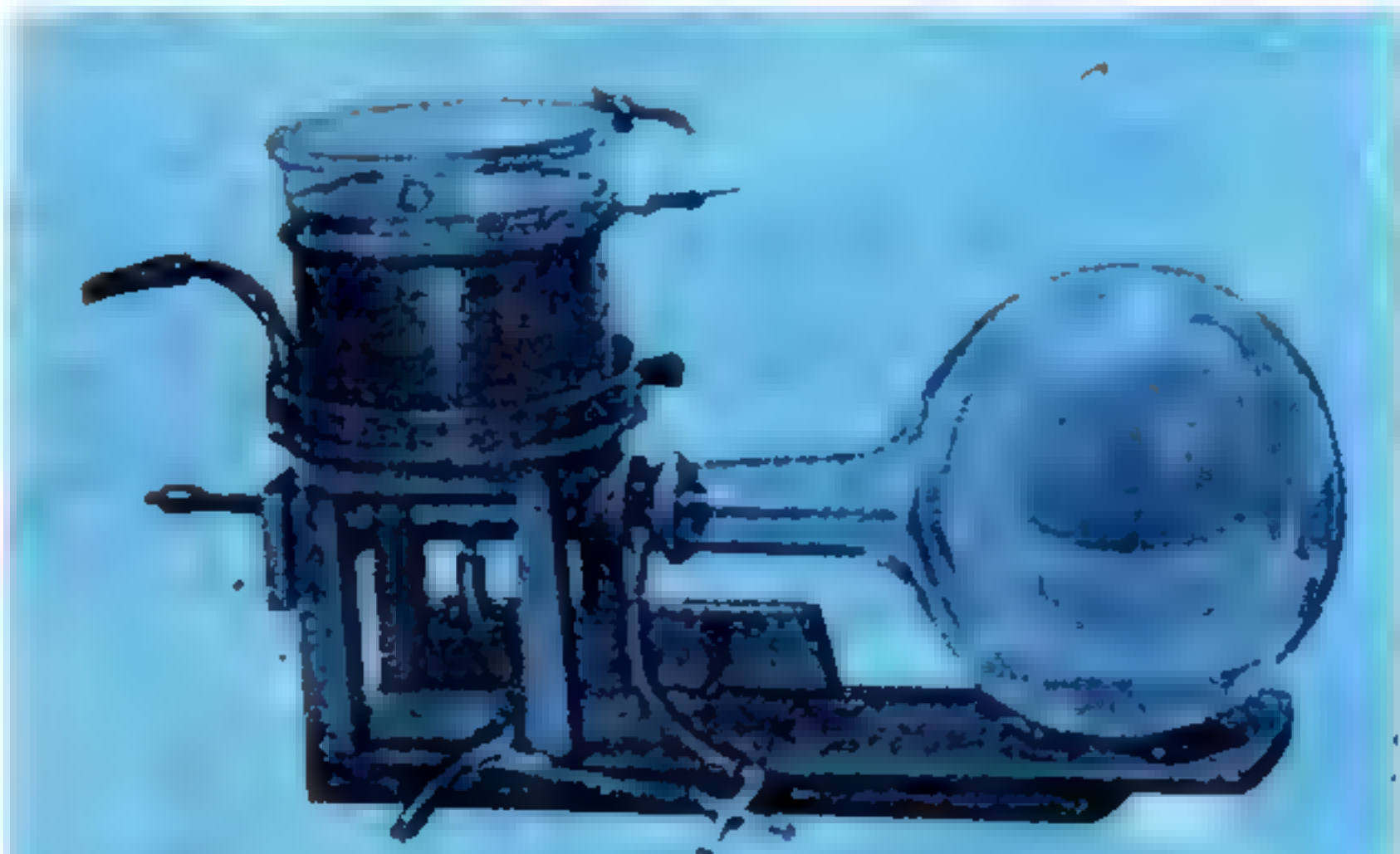
تتكون المادة من مجموعات من الذرات . وفي أوائل القرن التاسع عشر كان العالم جون دالتون يظن أن الذرات لا يمكن أن تنقسم إلى أي شيء أصغر منها . ولكن من المعروف الآن أن هذا غير صحيح . فالذرة تتكون من نواة مركزية تتحرك حولها إلكترونات . وتحتوي النواة على بروتونات وليوترونات . والإلكترونات ، والبروتونات والنيوترونات جسيمات أولية Elementary particles ، ويعني هذا أنه لا يمكن أن تنقسم إلى جسيمات أصغر منها ، فهي الوحدات الأساسية للمادة

وبالرغم من أن هذه الجسيمات لا يمكن أن تنقسم ، إلا أن بعضها يمكن أن يتغير أو ينحل إلى جسيمات أولية أخرى ، ولذلك فهي توصف بأنها « غير مستقرة »

وعندما يكون النيوترون خارج النواة فإنه يكون غير مستقر . وهو يدوم حوالي ١٢ دقيقة ثم يتغير إلى بروتون ، والإلكترون ، وجسيم أولي آخر يسمى « نيوتريون » Neutrino . وجميع هذه الجسيمات الثلاثة مستقرة ولا تنحل إلى جسيمات أخرى . والنيوتريون جسيم غريب الشأن ، فهو ليست له كتلة ولا شحنة ، بل هو حزمة دقيقة من الطاقة ، ولذلك كان من الصعب

من الفضاء الخارجي والتي تتكون أساساً من بروتونات ذات طاقة عالية جداً ، كما توجد فيها جسيمات ألفا ونوى ذرات أثقل .

وعند دخول الأشعة الكونية في الغلاف الجوي للأرض فإنها تصطدم مع جزيئات الأكسجين والأزوت الموجودة في الهواء . وتنتج عن هذه التصادمات جسيمات أولية ، مثل الإلكترونات والنيوتريونات ، والبروتونات ، والميزونات . وهناك عدة أنواع مختلفة من الميزونات ، بعضها يحتوي على شحنة ، وهي جسيمات أخف من البروتون . ويستطيع العلماء الآن إنتاج حزمة أو شعاع من البروتونات عالية الطاقة ، مستعملين في هذا الغرض آلات تسمى « معجلات الجسيمات » . ولقد صنعت المعجلات الأولى في ثلاثينات هذا القرن ، ومنذ ذلك الحين صممت آلات بالغة التعقيد لإنتاج حزمات من البروتونات ومن الإلكترونات . ولهذا الآلات الحديثة طاقات تزيد على طاقات المعجلات الأصلية عدة آلاف من المرات . وتوجه هذه الحزمات لتصادم مع الذرات ، وخاصة الهيدروجين ، ثم تجرى دراسة التفاعلات الناتجة . ويحصل العلماء من هذه الدراسات على معلومات مفيدة عن البنية الأساسية للمادة ، وعن الأدوار التي تلعبها الجسيمات الأولية المختلفة .

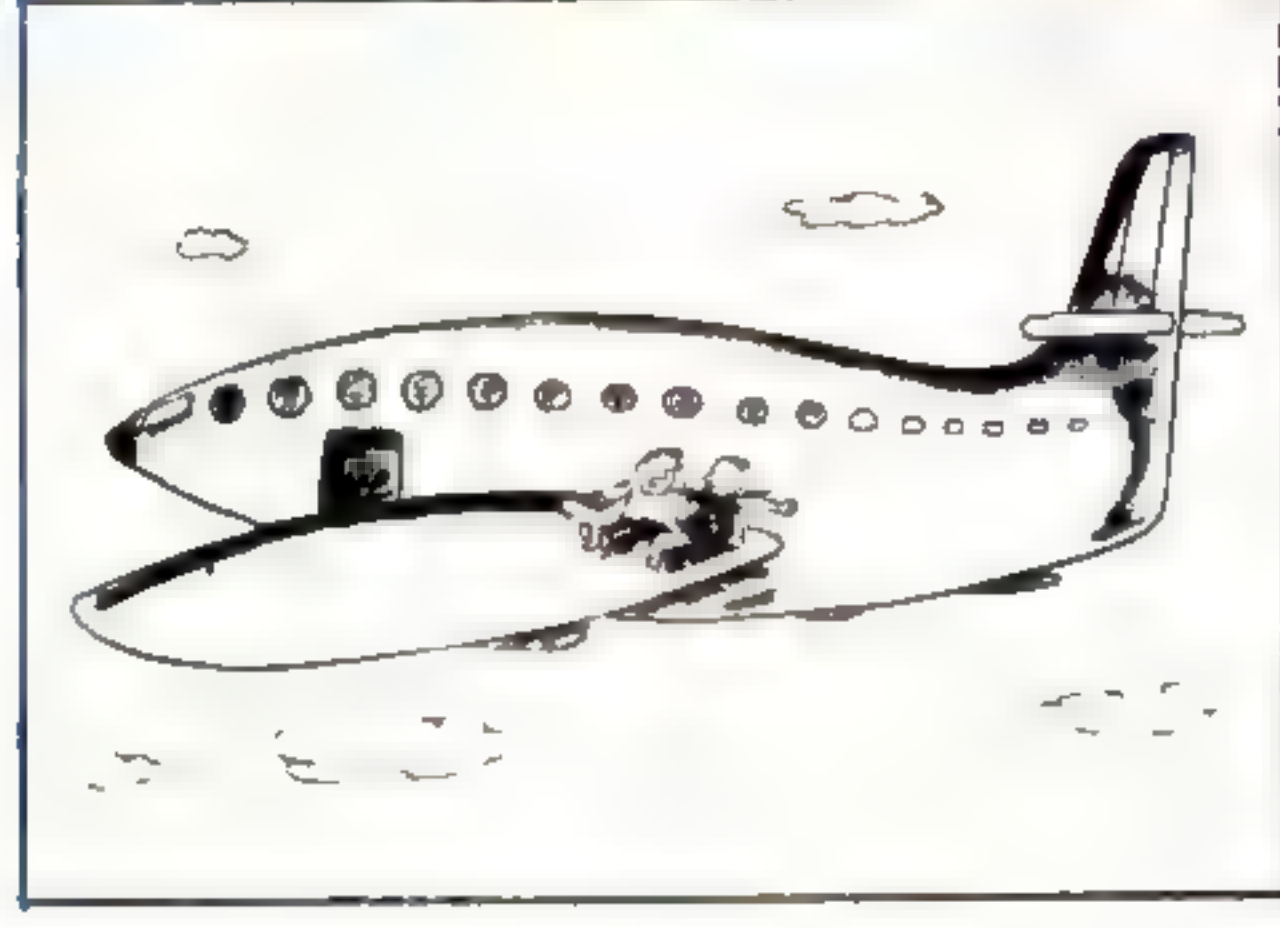


نموذج لجهاز يستعمل لتوضيح مسارات الجسيمات الأولية في غاز مشبع بجدار الماء

فكاهة



تركهم ينتظرون قليلا مساء كل سبت .. !



للأسف مايفش مكان في الطائرة .. !



« بدون تعليق »



« بدون تعليق »



« بدون تعليق »



رحلات المستقبل إلى الكواكب

أشرنا في المقال الماضي إلى ما يقوم به فريق من العلماء والمهندسين التابعين لمعمل الدفع النفاث الأمريكي من إعداد تفاصيل سبعة مقترحات تتعلق برحلات المستقبل إلى الكواكب بواسطة مركبات فضاء لا يستقلها إنسان. كما تحدثنا عن الاقتراح الأول من هذه المقترحات، وهو استكشاف الكوكب المريخ بواسطة مركبات متجولة على سطحه، تعمل معاً ويجري التحكم فيها من بعيد. و نواصل في هذا المقال تقديم الاقتراح هام آخر.

الشراع الشمسي :

يقترح فريق العلماء والمهندسين هذا الشراع الشمسي لتعقب المذنب « هالي ». والمعروف أن المذنب هو جرم سماوي خفيف نسبياً، له ذيل مضيء من مواد غازية يعتقد أنها قذفت من الجرم بفعل الإشعاع الشمسي. والمذنبات إما أن تتبع مسارات « قطع ناقص » « حول الشمس »، أو مسارات « قطع مكافئ » في اتجاه الشمس أو بعيداً عنها. وربما كان مذنب « هالي » هو أشهر المذنبات، وقد درسه لأول مرة الفلكي البريطاني أدmond هالي (1656 - 1742).

ومن المقترح إطلاق هذا الشراع الشمسي من « مكوك فضائي ». وينطلق الشراع من المكوك مطوياً ثم يفرد في الفضاء، حيث تبلغ مساحته وهو مفرد حوالي 700 متر مربع. ولم يسبق تصميم وتنفيذ مثل هذا الشراع الشمسي حتى الآن، وهو يتطلب لتصنيعه تكنولوجيات متقدمة، وخاصة فيما يتعلق بالمادة التي يصنع منها - وتفضل حتى الآن مادة الكابتون الألومنيومي - وبالأساليب الفنية لفرد الشراع في الفضاء.

ولا يقتصر استعمال الشراع الشمسي على تعقب المذنب « هالي »، بل يمكن أن يقوم بتشكيلة من المهام المختلفة في المستقبل. وهذه المهام تشمل نقل عدة أطنان من العينات والمواد والمعدات في الرحلات بين الكواكب،

وكذلك وضع مركبة استردادية هائلة فوق الكوكب « المريخ »، ثم إعادتها بعد ذلك إلى مدار حول الأرض لدراسة نتائج جولتها على الكوكب، كما أنه من الممكن للشراع أن ينقل البشر ويحط بهم على المريخ.

وستكون « الكمرات » المتقاطعة للشراع الهائل عبارة عن صوار يقوم بفردها وتركيبها مع طاقم من البشر يستقل مكوكاً فضائياً في أثناء انطلاقه في مدار حول الأرض. وبمجرد نجاح الفكرة التي يقوم عليها الشراع الشمسي، وثبوت إمكانية تنفيذها، ستصمم نماذج تالية يمكن أن تنفرد تلقائياً في الفضاء. وعند نجاح هذه التصميمات أيضاً يمكن صنع أشعة أكبر وأضخم، قد تصل مساحة الواحد منها إلى 2000 متر مربع.

ويعمل الشراع وفقاً للمبدأ الذي يقول بأن الإشعاع المباشر والمنعكس يسلط قوى ملحوظة على الأشياء الموجودة في الفضاء - وخصوصاً المركبات التي لها أسطح كبيرة خفيفة الوزن ولها قوة عاكسة كبيرة. ويمكن حساب القوة المحصلة واستعمالها في دفع المركبة، فيما يشبه إلى حد كبير دفع الرياح لشراع القارب.

وتركب في كل طرف من أطراف صواري الشراع الأربعة رياش توجيه كبيرة، مساحة كل ريشة منها 10 أمتار مربعة، ويمكن التحكم فيها بنسب متفاوتة لتوجيه الشراع والسيطرة على اتجاه طيرانه. وعندما يكون

الشراع على مسافة واحدة فلكية واحدة من الشمس، فيمكنه أن يولد قوة تسارعية مقدارها مترواح في الثانية.

ولقيام الشراع بمهمة تعقب المذنب « هالي » فإنه سيفرد ويغير في اتجاه الشمس إلى مسافة مقدارها 0.3 وحدة فلكية تقريباً. وعند اقتراب الشراع من الشمس. سيستفاد من ضغط الرياح الشمسية الشديدة في تلفيف مداره بمقدار 180 درجة حول الشمس، ثم وضعه في مسار تقهقري ليتلامح مع مسار المذنب. وبعد ذلك يوجه الشراع في اتجاه متباعد عن الشمس ليلتقي مع المذنب في مارس 1986، بعد مضي شهر تقريباً من مرور المذنب بحضيضه الشمسي Perihelion (أقرب نقطة في مداره إلى الشمس).

وستؤدي الأوضاع النسبية للأرض، والشمس، والمذنب « هالي »، إلى إعاقة الرؤية المباشرة في عام 1986، لذلك فمن المقترح إرسال حمولات فارغة إلى المريخ لأخذ العينات إذا أراد العلماء الاستفادة من فرصة عام 1986 لدراسته، لأن ظهوره التالي لن يتم إلا في عام 2061.

وإذا نجح الشراع في الطيران المتوافق مع المذنب، فإنه سيتيح للعلماء فرصتهم الأولى لعمل القياسات المباشرة، ثم تفصل الحمولات المرسل إلى المذنب، وقد تطير خلال ذيله الغازي. كما أن نجاحه في هذه المهمة، يمكنه

ملابس منزلية مريحة



بيجامة من القطن للفتيات البنطلون ينسدل باتساع ، والصدر بنون أزوار ، وفتحة صغيرة حول الرقبة . وهي من اللونين الأبيض والوردي متقلبات رفيعة ، أعلى الصدر والأكمام أقلام مريضة نوعاً .



(٢) روب قصير المنزلة من قاش
الساتان الصناعي ، على بوردات
بالوان الباستيل على أرضية زرقاء
والموديل جميل جداً وعلى كما هو
واضح بالصورة .



(٣) قيص نوم طويل من اللينو القطن
باللون الوردي ، الصدر على بالكسرات
الرفيعة والركامة ، القميص بمحالات ،
وتحمل الركامة الرفيعة جميع أطرافه .

أما القميص الآخر فله نصف كم ويمكن
ارتدائه أثناء النهار بالمنزل وهو شديد
الشبه بالقميص الآخر ، فتحة الصدر تنتهي
أسفل الخصر بقليل .

يمكنك اقتباس نفس الأوصاف لعمل
روب لارتدائه فوق القميص السابق عل
أن يكون مفتوحاً بأزرار حتى نهايته .





أقوال مأثورة

- إرفع رأسك يا أخى فقد مضى عهد العبودية
جمال عبد الناصر
- الأساور في أيدي بعض النساء زينة .
وفي أيدي بعض النساء قيود .
مثل ياباني
- ليس التاريخ ما قد عرفت . إن التاريخ
ما تظل تستكشف .
- عندما يركبك البعض من الخلف فمضى ذلك
إنك تسير في المقدمة .
هيروريس
- أغلب الرجال عندما نقص في الخيال ،
للك فقد تكفل مصمموا الأزياء النسائية بد
هذا النقص .
مثل صيني
- كريسثيان ديور
قال أحد القادة البروسيين لنابليون في ميل
التفاخر :

- نحن البروسيين إنما نقاتل في سبيل المجد ..
أما أنتم معشر الفرنسيون فتقاتلون في سبيل المال .
فأجابه نابليون :
- نعم : فكل إنسان يقاتل في سبيل ما ينقصه ..
الاسم : بطرس فاعور

الماسة

كان ينظر من شباك منزلهم إلى الشارع حيث
كان هناك عدد من عمال مصلحة الطرق يحفرون
في الشارع مرت نصف ساعة وهو ينظر إلى الشارع
وجلس العمال يتناولوا غذائهم وهم بالرجوع من
الشبك لكن فجأة لمع أمام عينيه شيء لامع -
أعاد النظر مرة أخرى - فعلا لقد رأى شيء لامع
عبارة عن قطعة كبيرة ذات لون أزرق - تلعب
أمامه في إحدى الحفر التي حفرها العمال - فذكر
كلام أباه عن الماس إذا هذه ماسة - لقد وجد
ماسة كبيرة - لم يترك لنفسه فرصة قروية ،
أو التفت فتح الباب أخذ ينزل السلام ينتظر : آه ..



من أحد اصحاب المجلة لم يفكر اسمه

هل تعلم؟

- هل تعلم أنه من بين فصائل النمل المختلفة
فصيلة النمل (الأمازوني) الذي لم تخلقه الطبيعة
إلا للحرب أنه غير قادر على أن يبني عشه . . .
ولا حتى على تربية ذريته . . لأنه يلجأ في كل هذه
المهام إلى حل سريع وسهل وهو تشييل عبيد
بدلاً منه ، إن هذا النمل يقوم بمطبات فدائية
حقيقية فيحاصر عش النمل ثم يبدأ في مهاجمته
وبما أنه مهيا للمعركة فهو يحرز الانتصار بسرعة ،
وعندئذ يخطف اليرقات ويقودها إلى عشه حيث
يربئها عبيد ، إن هؤلاء العبيد خاضعون جداً
أو مخلصون جداً بإسارتهم للدرجة أنهم يتحاربون
من أجلهم بل ويقاتلون عملاً من نفس جنسهم إذا
دعت الضرورة .

من صديق المجلة الدائم : أحمد محمد جبر عوض
العنوان : شارع جامع البستان زقاق الناجي رقم ٤
المصورة

وقعت اخته - ووقع لكنه لم ينتظر أترك ماسة
تضيق منه بسهولة - كره السلام جرياً أصطدم
بالجدار ... تألم ... لم ينتظر ... تذكر الماسة
عاد إلى الجرى أوقع الرجل المجرى الذي يحمل
(الخبز) للسكان ... أوقعه على السلام ...
وعنه عيشه ومع ذلك لم ينتظر أخيراً وصل - فتح باب
الشارع - هناك لقد رأى الماسة هناك ...
العمال لم يرام في مكانهم أكيد أحطم أعنها -
لا هام في طريقهم لعودتهم الحفر جرى هذه هي
الماسة انحنى ليلقط الماسة - لقد أغنى عليه ...
لم تكن الماسة الزرقاء ... الثينة سوى قطعة من
الزجاج الملون ... ياخيبر - لقد ضاع قلبه
وأخذ يضحك ... وضوء الشمس يلقى عليها بريقاً
ويضحك ... يضحك على نفسه .

بقلم : أشرف أبو اليزيد مرسى

٢١ شارع حسين موسى صفح - بنها - القليوبية
ج. م. ع.

مقتطفات

- بينها ١٥٠ قناة ويربطها ببعضها ٤٠٠ قنطرة .
- الشخص الذي يصبح في أوروبا يمكن سماعه في أفريقيا عبر مضيق جبل طارق .
- جان بول سارتر المؤلف الروائي والمرحلي الفرنسي الملقب « بأبي الوجودية » علم نفسه القراءة والكتابة .
- شعار مدينة مالانج الأندونيسية به نجم خماسي وعمود له خمسة أوجه ودرع له خمسة أضلاع وذلك لأن الرقم ٥ يعتبر رقماً مقدساً .
- كلمة مضيق :
- « الشهرة بخار والشعيرة حادث عرض ، والثروة دائماً لها أجنحة .
- شيء واحد يبقى دوماً ولا يزول أبداً .. أنه الأخلاق . »
- (هوداس جريل)

الاسم : محمد عبد الوهاب العيادي

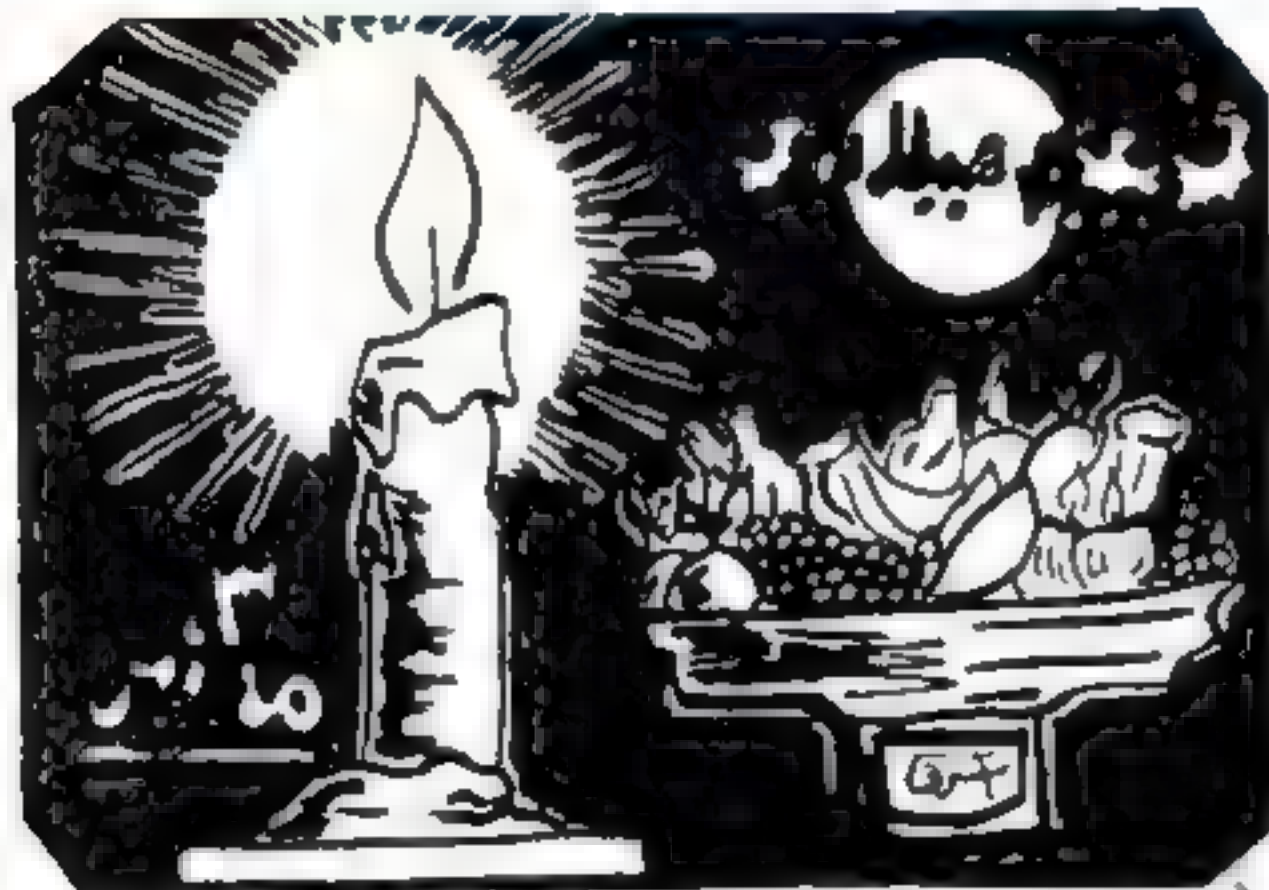
السن : ١٦

الهواية : جمع المعلومات المراسلة - القراءة

العنوان : ٨ شارع حكمت أبو النجا المتفرع من الجلاء - المنصورة
الدلهلية



بريشة الصديق : نبيل فاروق رمضان - طب - طنطا



في عيد ميلادى ١٢ مارس : اشرف ابو اليزيد مرسى - بنها

- إذا ألقيت غصن شجرة في الماء .. فلانه لن يصبح تمساحا . (من مالي)
- قد ينسى المسره الأذى .. لكنه لا ينسى الاسامة (من الهند)
- من الأفضل أن تختار مساعدك مهما كانوا من أبناء جنسك (من السنغال)
- الحق مثل الفلين لا يفرق (من تركيا)
- الرجل الذي لا يعرف كيف يتسم لا يحق له أن يفتح متجراً (من الصين)
- أد لضيغك حق الضيافة يومين .. ثم أعطه فأساً في اليوم الثالث (من تونانيا)
- الحكمة أفضل من القوة . (من جنوب أفريقيا)
- لا تلم حتى تطرق السعادة بابك (من اليابان)
- طريق الألف ميل يبدأ بخطوة واحدة (من الصين)
- الوردة تذهل .. ولكن شوكةها تبقى . (من فرنسا)
- لا يمكن أن يتراجع النهر أبداً إلى مصبه . (من الكنتون)
- أعمال الشجاعة لا تحتاج إلى بوق . (من بريطانيا)
- الدم الطيب لا يكذب . (من فرنسا)
- اللسان الذي طوله ثلاث حقد . قد يقتل رجلا طوله ستة أقدام (من اليابان)
- إذا طرقت الحظ العاثر بابك فافتحه على مصراحيه . (من روسيا)
- أضعف الناس من ضعف عن كثبان سره . (عرب)

كلمات :

- صعب الناس قبلنا ذا الزمان وعناهم من أمده ما عتانا (المتنبي)
- أخاك أخاك أن من « أحاً له كساع إلى الهجا بغير سلاح (مسكين الدراي)
- إنما النساء اغلال فليختر الرجل لنفسه أخفها عليه (هند بنت عتبة)
- رب رجل حكم بالظلم ليشتير بالعدل (لاسم أمين)
- وما خير علم في الحياة ، وفطنه ... إذا حال ضعف العزم دون المطالب (ابراهيم عبد القادر المازني)
- تمنى الأمور بأهل الرأي ما صلحت فإن تولت بالاشرار تنقاد (الأقوه الأودى)
- وكيف تريد أن تدعى حكيماً وأنت لكل ما تهوى تبوع (عمرو بن معديكوب الزبيري)
- النفس تطمع والأسباب عاجزه والنفس تهلك بين اليأس والطمع (هارون الرشيد)

صدق أو لا تصدق :

- في عام ١٩٢٤ كان الحصان في استراليا يباع بما يعادل قرشاً واحداً
- تولد صفار تدوين البحر شعافه ولا لون لديها ولذلك يمكن رؤية تكوينه الداخل بأكله بالعين المجردة .
- كان صوت البقرة في الهند يتخذ كوحدة قياس تمثل المسافة التي يمكن حل هداها سماع الصوت .
- أشجار الكابوك التي نحصل منها حل حشو لقوائد تفقد كل أوراقها عندما تنضج ثمارها .
- من الممكن تحويل كرة من الذهب في حجم كرة الجولف إلى سلك يكفي للاحاطة بالكرة الأرضية .
- الميل السويدي يسوى ٢-٦ من الأميال الانجليزية .
- مدينة فينسيا (البندقية) بنيت على ١١٨ جزيرة صغيرة تفصل



الأيام الأخيرة



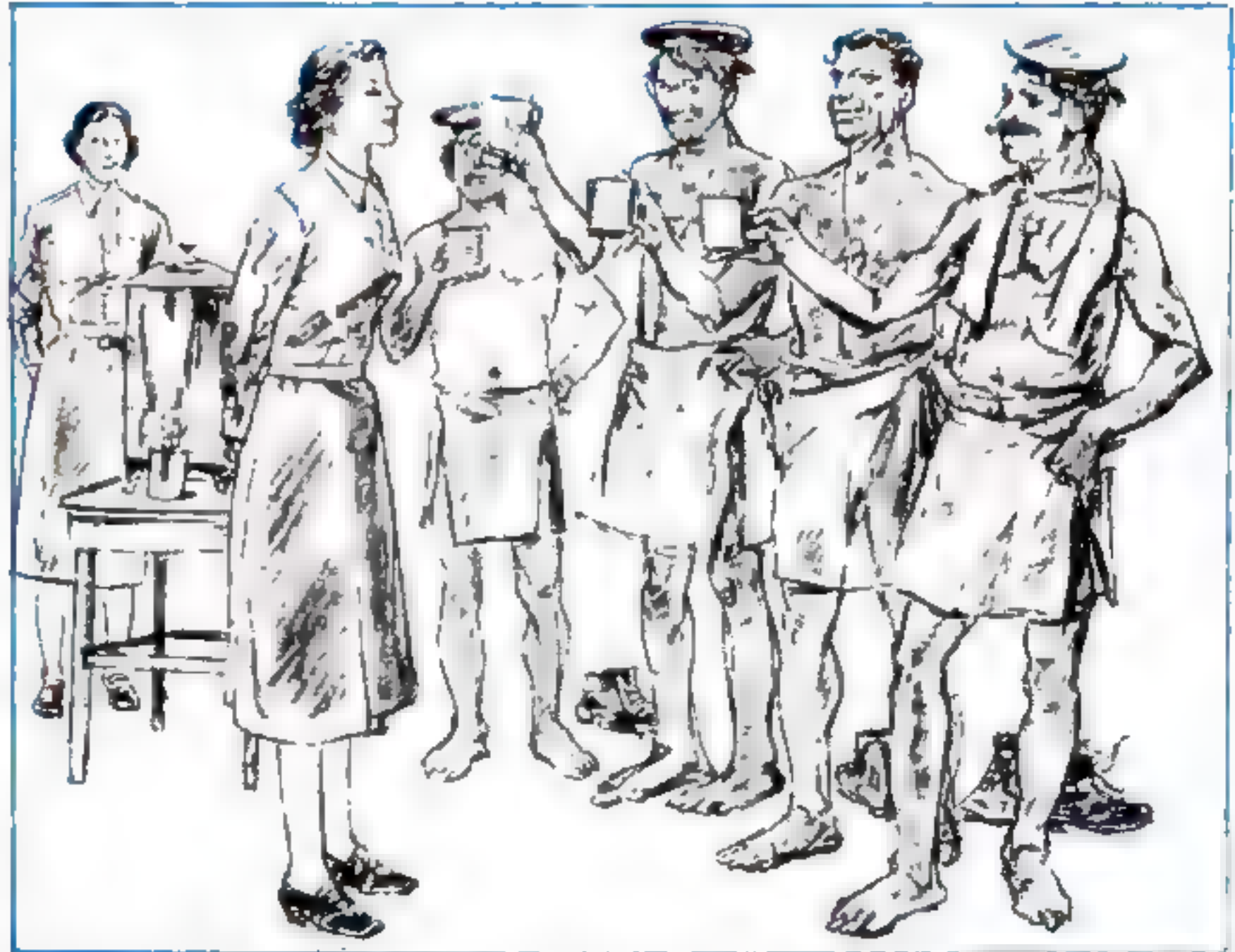
لعمركنا فورية

وجاء يوم زواج «فريدي ريتز» وكانت تعمل في المستشفى العام منذ عدة أسابيع وقد رفضت طلب قلب منها بمغادرة المستشفى وقد حدث في أحد الأيام بينما كان يصطحبها إلى منزلها أن تناقشا بعنف بشأن ذلك الموضوع ،

وانتهى الأمر «بقلب» أن أوقف السيارة وقال لها «حسناً إنك تصرين على البقاء بالمستشفى ، إذا «تزوجيني» وعلى الفور قبلت «فريدي» عرض الزواج وحدد الاثنان يوم الزفاف الذي كان يوافق ٦ يناير صباحاً .

وكان كل من «فريدي» و «قلب» يعملان بخدمة المستشفى كالعادة وقد استأذنا بالغياب لمدة ساعة من أجل إجراء مراسم زواجهما . وفي الساعة العاشرة وقعت عملية قذف قنابل عنيفة كادت تفسد خطبتهما وكان «قلب» في قاعة العمليات ، بينما كانت «فريدي» تعمل في قاعة أخرى مجاورة عندما سقطت قنبلة على المكان ، وعندئذ أسرع «قلب» لإنقاذ خطيبته واجتاز الغبار والدخان الذي حدث نتيجة الانفجار ، ولم يلبث أن عثر عليها ملقاة فوق الأرض .

كانت سليمة معافاة إلا أن ملابسها قد لحق بها التمزق ، واستطاعت أن تستعير زياً آخر من زميلة لها . وفي الساعة الحادية عشرة اتجه الاثنان إلى مكتب مدني وبينما هما في طريقهما إليه توقفا أمام صانع لشراء خاتم الزواج ، إلا أن المتجر كان مغلقاً ، فطرقا الباب دون جدوى ، مما أصابهما بخيبة أمل وكاد ينصرفا عندما لاحظا بائع يتجول ومعه قائمة بمصوغات ، فاختارا الاثنان خاتماً مرصعاً





بأحجار السفير وانطلقا ليتزوجا .

وما أن وصلا إلى المكتب حتى دوت صفارات الإنذار ، وكان المكلف بمقد الزواج يريد الانتهاء على عجل منه ، ووقف الإثنين في خشوع أمامه وبدأت المراسم إلا أن القنابل انهالت فجأة على المنطقة ، فجرى الجميع ياحثين عن غياً حيث ظلوا بها حتى أطلقت صفارات الأمان .

وسأل المكلف بمقد الزواج : حسناً أين أين توقفنا ؟ « واقترحت « فريدى » البدء من جديد في تلاوة المراسم ، إلا أن صفارة الإنذار أطلقت من جديد ، وسارع الجميع للاختباء أسفل السلام .

وبعد الانتهاء أخيراً من عقد مراسم الزواج تلقى الإثنين النهائي من الحاضرين وبعدها عادا الإثنين بسرعة إلى المستشفى حيث كان في انتظارهما ضحايا الغارة الأخيرة .

نزول القوات اليابانية :

وبعد الساعة العاشرة مساء يوم انفجر في السماء شمالاً صاروخان واحد أحمر والآخر

زورق كان قد أضطهما اليابانيون معنيين أنهم نحروا في نزول الجزيرة

وكان الهجوم قد وقع على الساحل الشمالى الغربى من المد حيث كان يساور سيمسون القلق من أجل تعزيز الدفاع عن هذه المنطقة . وللأسف ظل الجنرال « بيرسيغال » معتقداً أن اليابانيون سيأتون من الناحية الشمالية الشرقية ، وهناك قام بتحصين المكان . ولم يكن هناك إذاً إلا فرقة واحدة استرالية لمواجهة الغزاة

أما اليابانيون ، فقد كانوا على درجة كبيرة من الإعداد والقوة . وقد تجمعت تحت قيادة الجنرال « تومويوكى باماشيتا » ثلاثة فرق مزودة بثلاثة آلاف عربة و ٢٠٠ زورق مطاط ومائة زورق أكبر حجماً . وتدربت الفرق طوال أسبوعاً كاملاً على النزول إلى الجزيرة صباحاً ومساءً في الأنهار الصغيرة الموجودة « بجوهور » وكانت أول حملة هجومية تتكون من ٤٠٠٠ جندي قديم ممن اشتركوا في حرب الصين ، وقد عبرت المضيق في ظلمة الليل وبالرغم من أن الاستراليون قد فتحوا نيرانهم

على أول موجتين من السفن المعادية ، إلا أن اليابانيون تمكنوا من النزول على طول الجبهة . وقبل أن يدرك الاستراليون وصول اليابانيون إلى الجزيرة ، وجدوا أنفسهم يخوضون معركة ضد عدو يبدو أنه يحاصرهم . ولم يكن لديهم بوصلة توجههم فضلو المضيق ووسط متاهة الغابة لم يعرفوا مكانهم .

وعندما أصبح نهاراً نزول اليابانيون بالجزيرة مؤكداً ، ذهب الجنرال سيمسون لمقابلة سير شيتون « توماس » وطلب منه تطبيق خطة « الأرض المحرقة » ، إلا أن المحافظ كان يرى إذا استسلمت المدينة فسيستمر التجار والصناع في تيسير أعمالهم ، وعندما فحص قائمة الأعمال المدنية رفض أن يترك « سيمسون » بمس مئآت من المصانع التي يملكها الصينيون .

ولم يكن سيمسون يصدق ما يسمعه فبعض من تلك المصانع مجهز بأحدث الآلات ، وصاح قائلاً : ولكن لماذا ؟ .

فأجاب توماس بحملة واحدة : سيفرض ذلك بالمناويات .

كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي (قصة)

أصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أثناء ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المنكورة .
 - ٢ - للتسهيل . . ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهت من شطب جميع كلمات القائمة داخل « مربع الأسرار » لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
 - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء « كلمة السر » .

ن	و	ت	ي	ن	ا	ط	ب	ق	ل
ا	ت	و	ب	ي	ن	ه	ر	ر	ي
ق	ا	ر	ب	ه	ك	و	ل	ف	ع
ل	ع	ص	ن	د	ل	ش	ن	و	ا
ه	و	ب	ه	م	ه	ا	ه	ن	ر
ب	ا	ا	ص	ل	ا	س	ن	ه	ش
ت	م	خ	ا	ا	س	ط	ي	ج	ب
ر	ه	ر	و	ح	ر	و	ف	ر	ك
و	ش	ه	ع	ه	م	ل	س	ا	ر
ل	ص	ي	ا	د	ر	ا	ح	ب	م

مركب شراعى	قارب	غواصة	صنابل	بحار	(ا)
مرساة	(ن)	(ف)	صياد	باخرة	أسطول
ملاحة	ناقلة بترول	فلوكة	(ع)	(س)	أنويس نهري
(و)	نوتي	(ق)	عوامة	سفينة	(ب)
ونش	(م)	قبطان	(غ)	(ص)	بارجة

صورة لفنان حاول فنان آخر ان يقلدها ! ... اتقن التقليد ... ولكن مع ذلك وقع في اخطاء . هل تستطيع ان تكتشف خمسة اخطاء وقع فيها فنان الرسم على اليسار ... إذا استطعت ان تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...

الافطاء أين هي



سؤال وجواب : جزر لوفوتين



تبلغ مساحتها ١٤٢٥ كيلومتر مربع ويصل عدد سكانها إلى ٢٩٠٠٠ نسمة. ومن المعروف أن قوات الصاعقة التابعة للحلفاء قد وجهت هجومها الجريء ضد الحامية الألمانية المحصنة في أرخبيل لوفوتين. وتقع هذه الجزر البركانية على مقربة من السواحل الترونجية التابعة لها وتشكل منظر رائع ونادر الجمال ، وتنتصب فيها صخورها السوداء التي يزيد ارتفاعها على ألف متر . وبالرغم من كونها تقع شمال الدائرة القطبية إلا أن مناخها ليس قارس البرودة . ويعتمد سكانها على الصيد كهنه رئيسية (الدنجة والمورة) وقد نتج عن ذلك دخول صناعات جد حديثة بها كتجفيف الأسماك وحفظها ، كذلك الاستفادة من فضلاتها . كما أن جزءاً كبيراً من الأسماك المجمدة الموجودة بأوروبا تصل من لوفوتين . أما المصدر الثاني بالجزيرة فإنهم يقومون بجمع بيض الطيور القطبية المعششة بالصخور بالإضافة إلى تربية الخراف ومما يسترعى النظر أنه يحدث دوامة من المسد والجزر جنوب جزيرة « موسكين » ألقت عنها كثير من الأساطير .



حضرة الدكتور رئيس تحرير مجلة تان تان
محمد فؤاد إبراهيم
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته : وبعد
إن هذه هي أولى رسائل التي أبعثها إليكم أرجو
الإجابة عن هذه الأسئلة إجابة واضحة (كما يوجد
بعض الاقتراحات) :

١ - لقد لاحظت أن كثيراً من الأصدقاء
يطلبون حذف باب فكاهات ولكن لا يذكرون
سبب ذلك ربما كان السبب هو نفس الرسوم
فأرجو العناية به وتحسين النكات حتى يكون
مقبولاً لدى جميع القراء .

٢ - لماذا لا يكتفى بتلوين باب عالم الحيوان
ولقطة بلون واحد فقط ؟

٣ - لماذا التركيز على الطائرات وصنع
الطائرات في باب العلوم والحياة ولماذا لا تنوع
على السيارات والدراجات وغيرها ؟

٤ - لقد لاحظت أن جميع الأصدقاء الذين
يرسلون في باب لقاء يرقون الأسئلة فلماذا ؟
وأخيراً أرجو نشر اسمي في باب لقاء .

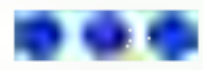
الاسم : وحيد حسين فتحي
العنوان : مكة المكرمة - السعودية

١ - سيدرس هذا الاقتراح

٢ - وهذا أيضاً محل دراسة

٣ - وهذا ما يحدث فعلاً الآن

٤ - حتى يسهل معرفة الإجابة عليها .



تحية عطرة إلى مجلتي الحبيبة تان تان وكل
العاملين فيها .

ل بعض الأسئلة أرجو أن تجيبوا عليها ولكم
شكري .

١ - إنني أول الأمر أضمت صوتي إلى الأصدقاء
مطالبين بإعادة باب عالم الحيوان ولقطة بالألوان
لأنهما فقدوا رونقهما .

٢ - أرجو منكم في كل شهر أن تهبوا بصورة
كبيرة لأحد أبطال تان تان (فإنكم تستطيعون أن
تهبوا بنفس صورة الغلاف ولكن بلا عنوان
اجلة فتصبح بذلك هدية يفرح بها الأصدقاء) .

٣ - أرجو أن تضعوا بدل من (٧ إلى ٧٧
سنة) تاريخ صدر المجلة أي اليوم والشهر والسنة



الاسم : هيفه وكيل

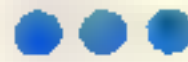
الهواية : المراسلة سماع الموسيقى وحضور الأفلام
الأجنبية والرحلات وجمع الصور .

العنوان : سوريا - حماء - محردة - شارع عنزة
الحى الشمالى . يصل ليد يوسف الوكيل ومنه إلى
هيفه الوكيل

١ - إن هذا الاقتراح فعلاً محل دراسة

٢ - إن الهدايا تولف صدورها لأجل غير مسمى

٣ - نعتقد أن هذا لا لزوم له ويكتفى رقم العدد
المسلسل والسنة



أبحث بكل سلام وأشواق إلى مجلتي الحبيبة

تان تان وسلامى لكل من يعملوا بها - أما بعد :

ل بعض الاستفسارات فأرجو الرد عليها :

١ - لقد اختفى تونجا ولقد طال غيابه فلماذا ؟

٢ - أين الهدايا إنهم لم تظهر منذ حوالى ٦٠ أو

٦٥ عدداً ؟

٣ - لماذا لا تأتوا بأبطال جدد وكذلك قصص

قد تقولون إن أبطال المحلة العزيزة يكفوا وأنا

لا أقول شيئاً فهم يكفوا بالطبع ، ولكن نوع

من التنوع ؟

٤ - ينقصني أعداد كثيرة فأين أجدها سوف

تقولون لى اتصل ببلبنان . أنا لا أقدر بالاتصال

بلبنان أنا أريد المكان الذى أتصل به فى القاهرة

أو أذهب إليه .

٥ - (ماحولة صغيرة) إن لى أخ اسمه نيازى

رافت ، وأنا اسمى سكر رافت فإذا كان ذلك

هو سبب عدم نشر عطاى فأنا أوضح لكم هذا .

الاسم : سكر رافت حسن

السن : ١٢ سنة .

العنوان : ٤٩ شارع الشيخ المرافقى - شقة ٣٦

الهوايات : الركت ، القزامة ، كرة القدم ،
الصيد .

١ - نحن فى انتظار أفلام من الخارج .

٢ - لقد تولف صدورها لأجل غير مسمى .

٣ - يظهر فى المجلة بين آونة وأخرى أبطال

جدد .

٤ - يمكن أن نتجه إلى الأهرام شارع الجلاء

مكتب الادارة لكات لتحصل على ما ينقصك



إلى مصارة الفكر . إلى الثمرة الناضجة . إلى

الزهرة اليانعة . إلى أرض الثقافة . إلى مجلتي :
(تان تان)

لا يسمنى أن أقول شيئاً لأنه بالطبع سيكون

أقل من مجلتكم قدراً لما اللفظ إلا أداة أو مطية

ضعيفة نمر به عما يجيش فى صدورنا من معان .

وبعد إلى حبة اللؤلؤ وواسطة العقد :

أريد نشر مطالتي التالية فى مجلتي الحبيبة :

١ - أين باب أعاب ونسالى الذى اختفى من

سنوات طويلة ؟

٢ - لماذا لا تسخر صفحة فى تان تان لنشر

مشاكل القراء وحلها ؟

٣ - أين هدايا تان تان سواء كتيبات أو هدايا

كرتون أو صور للأبطال ؟

٤ - أين صديقتنا تونجا ، والفارس أردان ؟

٥ - يطالب جميع القراء حذف باب فكاهات .

٦ - أين المسابقات . وأرجو الإسراع فى نشرها .

وأخيراً أريد نشر رسالتى إذ أنها هى رسالتى الثالثة

لكم . وشكراً

المرسل : محمود أمين محمود

من هواة المراسلة والقراءة .

العنوان : ٣٢ فى المساطة - مصر الجديدة -

الدور الثانى - شقة ٣ - القاهرة .

١ - لقد حذف مع تطور المجلة .

٢ - نعتقد أن باب لقاء يقوم بنفس المهمة .

٣ - توقفت لأجل غير مسمى .

٤ - لم ترد لنا أى أفلام لها .

٥ - هذا سيحدد بعد نتيجة الاستفتاء الذى نشر

من مدة وجيزة .

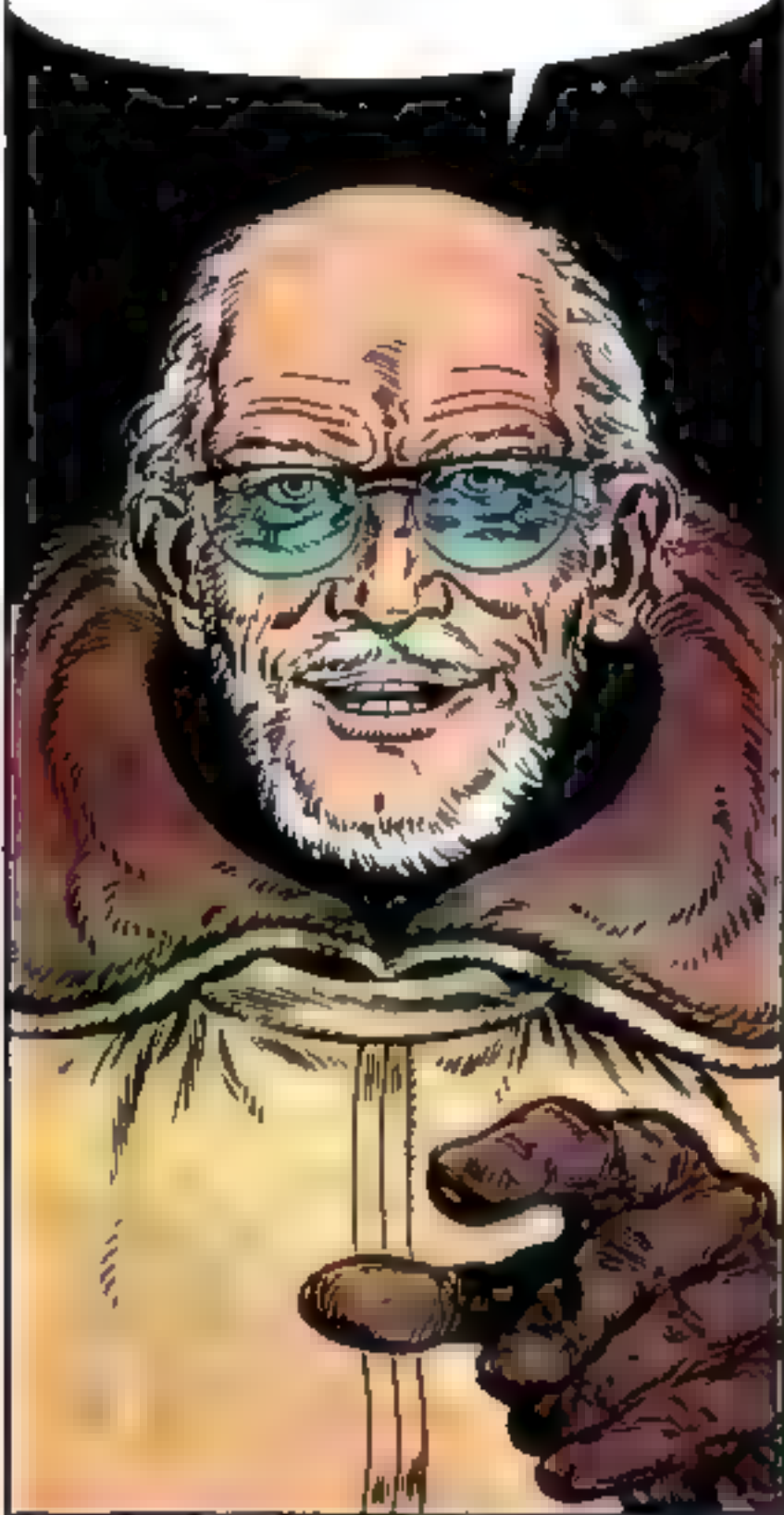
٦ - توقفت فترة من الوقت



ليلك أوريان

يجمع «ليلك» في الطيوط بسيرة «الدارت» على الأرض. وكل كانت دهشة، إذ وجد في انتظاره «كالا» وقد تقدم في العمر ثلاثين عاماً، بسبب فرق الزمن.

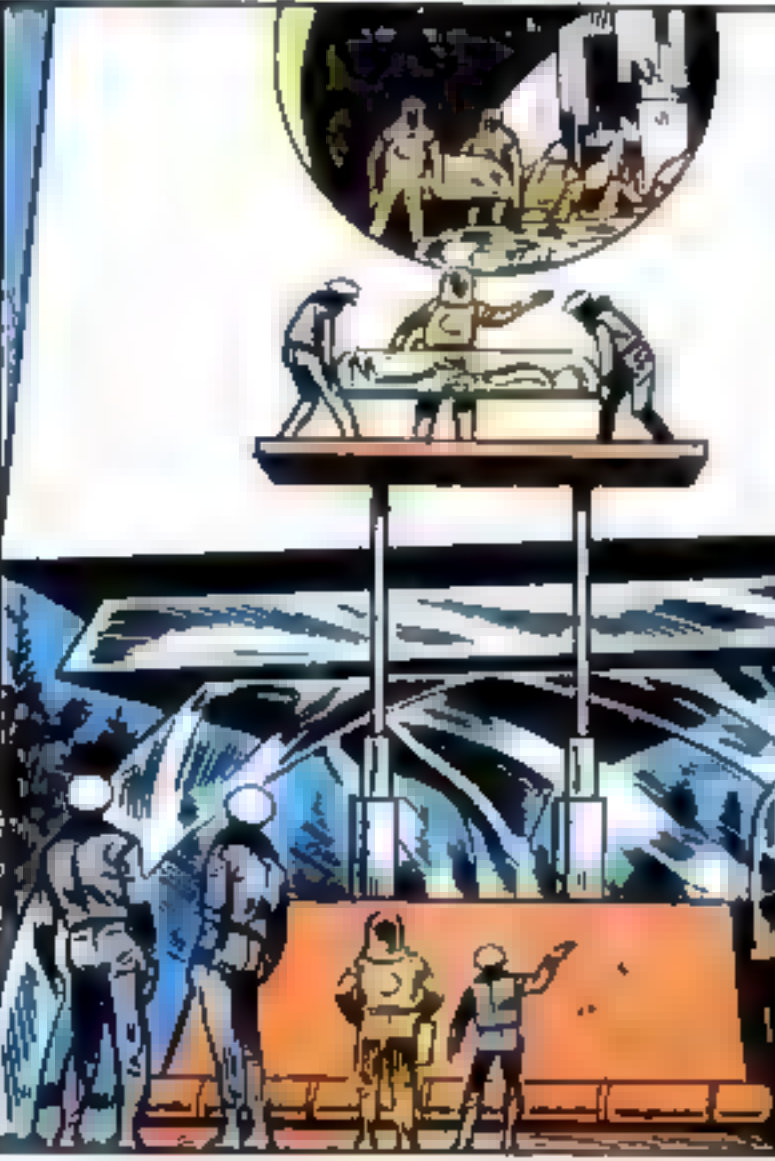
لقد تقدمت في السن؟ بالتأكيد!
لكن في صحة جيدة يا عزيزي.
لقد قضيت أكثر من ربع قرن في
في انتظار هذه اللحظة.
منذ أن اختفيتما في هذا
المكان، عندما ابتلعنا
الباب البيلو...!



ليلك أوريان

... كأنني تواريت في الخاسر بالنسبة للعالم أجمع، أكثر من عام! نعم نعم... لكننا نتحدث عن ذلك فيما بعد... فهاك عمل عاجل!

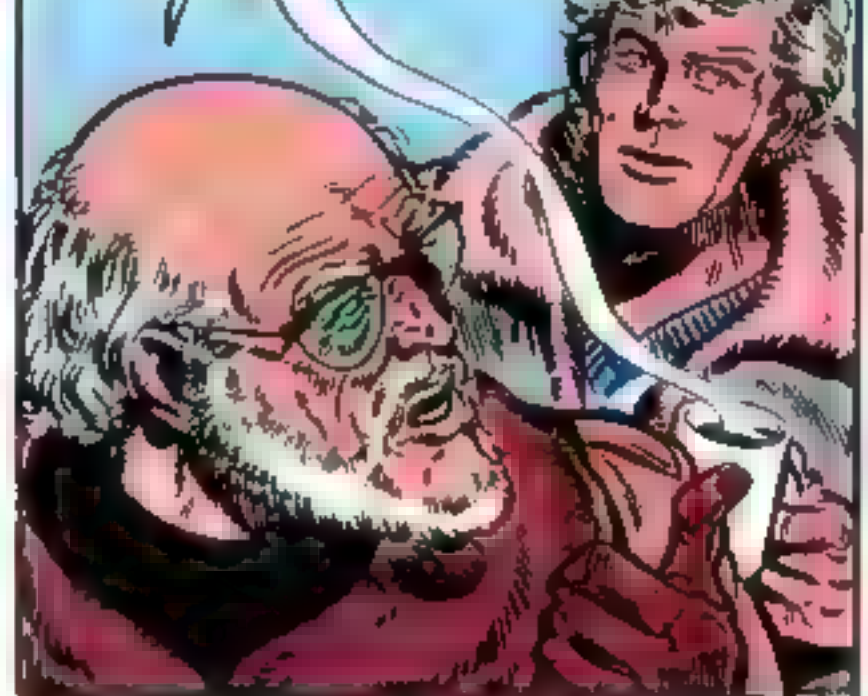
لقد ضمت ذلك يا هوبو! لكن كنت في حاجة إلى أنه تؤكد لي: إذا تكلّم بغير قضيائنا راغل هذه القضية...



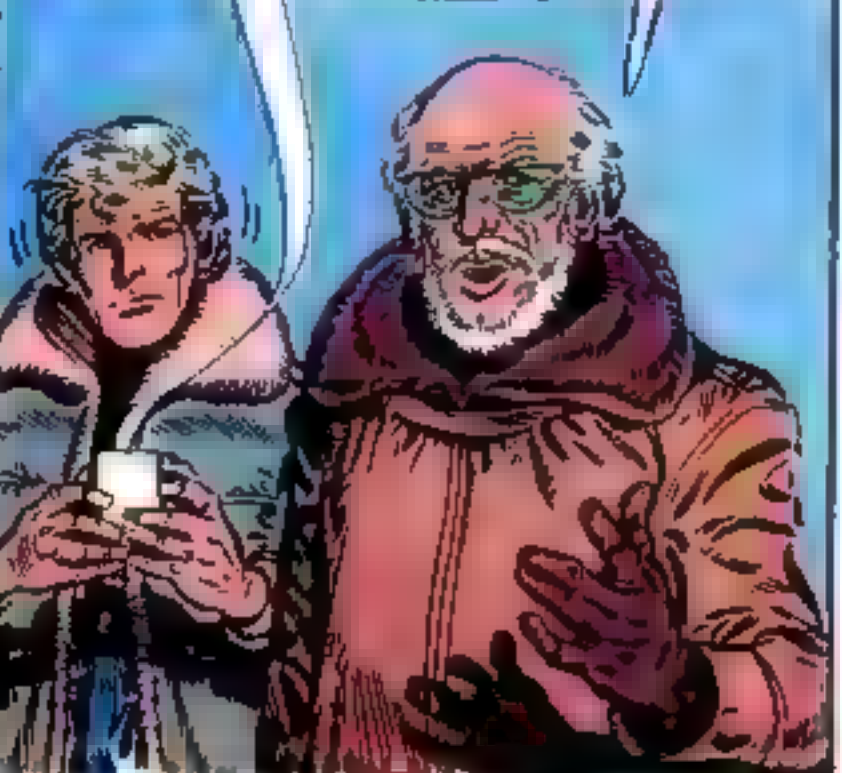
فعندما تلتفت التفاديت الزمنية لبيثا وبينها لمكانة الكوكب الآخر، فكرت في مصيرهم في حالة لعبهم على الأرض مرة أخرى وبقوتهم من عالمهم إلى عالمنا! يجب أن ننقذهم فوراً!



عاجل؟... لقد صبت حياءاً لجميع النفا من منذ أفتتاحها وذلك من أجل مواجهة هذه البوظة! وبيثا ما سيحدث، ولم يكن ذلك بالذمة الزمنية!....



لولا أكن خطئنا، فالمفروض أن أخرج في أصرار عمليتي على أي كائن حي، مهما كانه تكويته. أما إذا كنت قد أخطأت، فحين يحيا أصدقهم أكثر من عشر دقائق أرضية....



هذه السارة المجيزة، تنتظر منذ ثمانية من سنواتنا للرجوع إلى غرق في بحر الزمن.. يتوقف برونه كصديقهم لأي خطر.. عملية التقدم السريع في لسن، الذمة يهددهم في جونا...

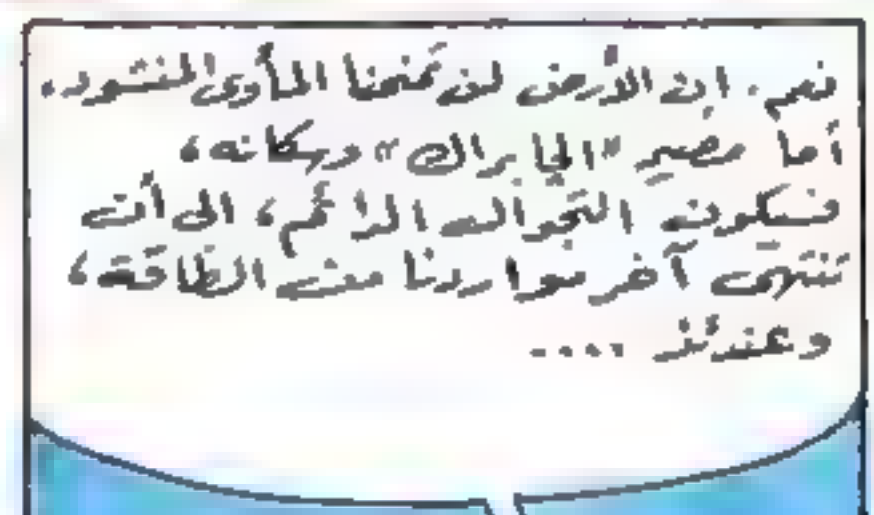




الباب البلوري

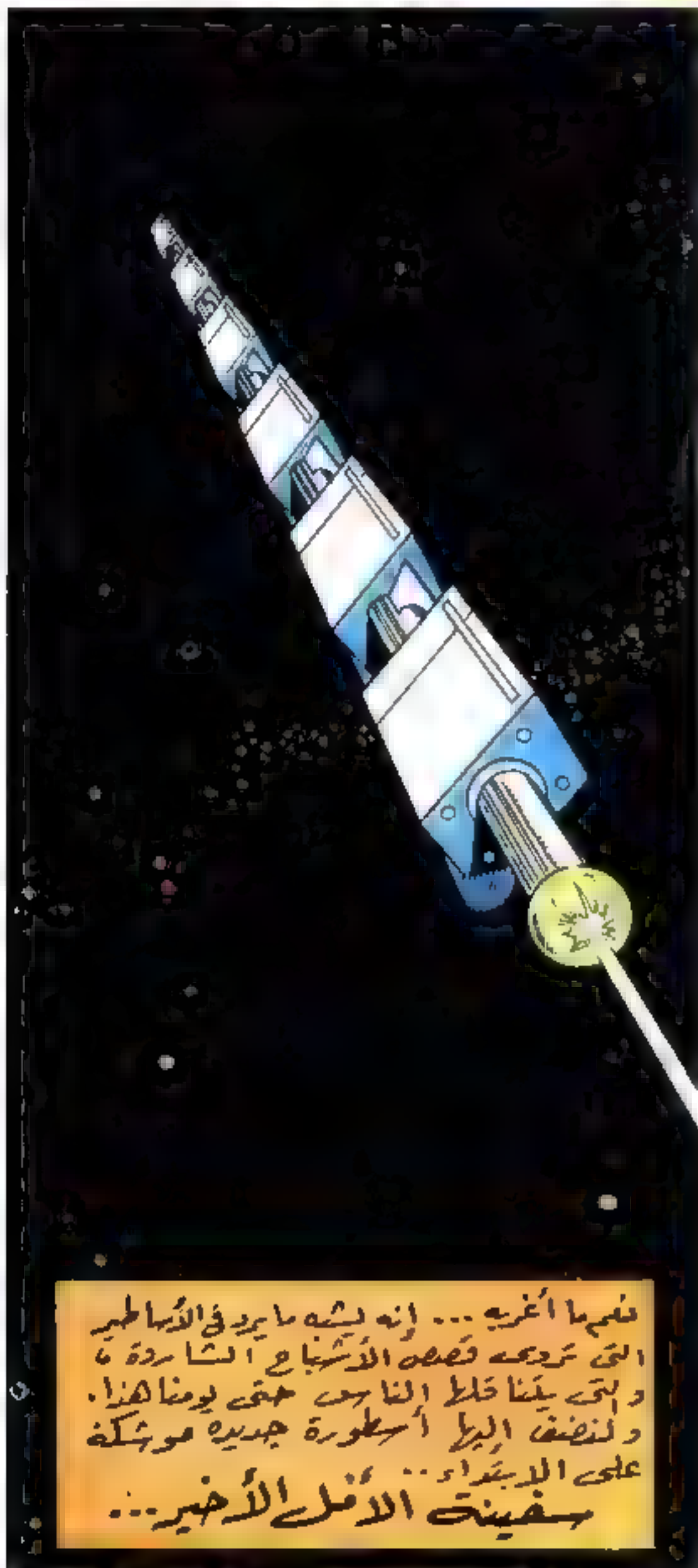


ليل أوربان





الباب البللورى



باريلي

حمل «مورو» «باريلي» على أكتافه ، كي يدرك الطائرة ، ويتمكن من مطاردة زعيم عصابة «س ص ع» التي يشك أنه ضمن الركاب ...



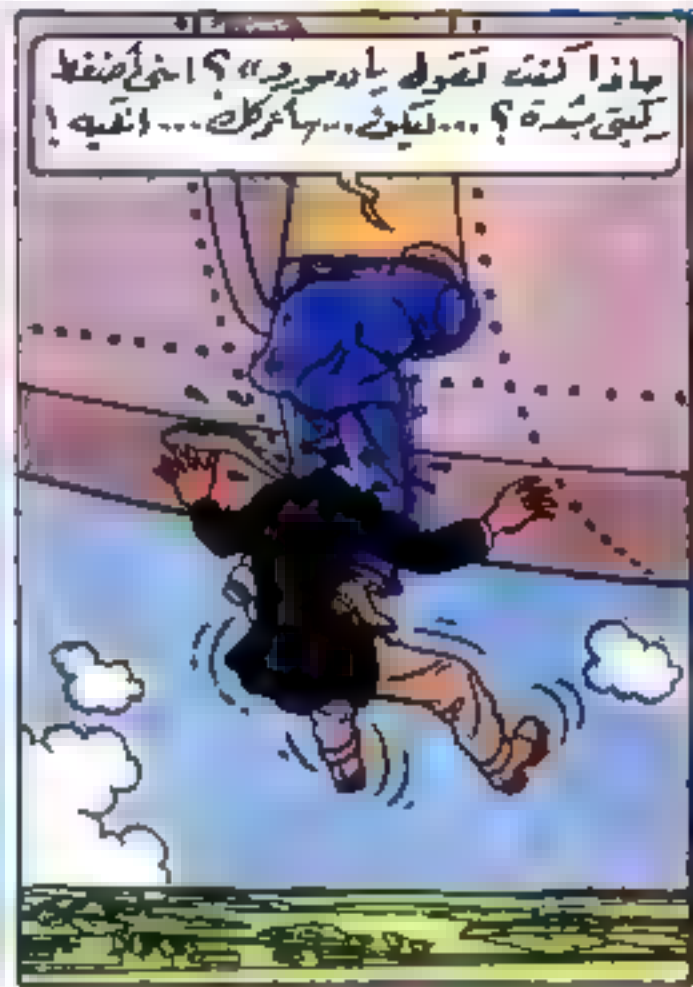
انتظر، منعا ذلك... ههنا!



هل جئت يا «باريلي»؟ ألمهذه
بعد أننا نتخلف في الجو؟



لجيرة!



ماذا كنت تقول يا «مورو»؟ اخذ أخفض
كيتي بيده؟... ليكن... يا «مورو»... انقبه!



لقد صعدت لي على كيتي ليصل إلى مستوى
الطائرة ، ولم يتركني أنسقط في الوقت المناسبة
بيدي ، إن سلوكك غير مقبول
مرة أخرى! من أنت؟



هنا؟ أما من أهدى عرفت على الصعود؟
راه... كانت... من أنت؟... وكيف وصلت إلى
هنا؟



ههنا! لقد أصبحت أكثر أمانًا!



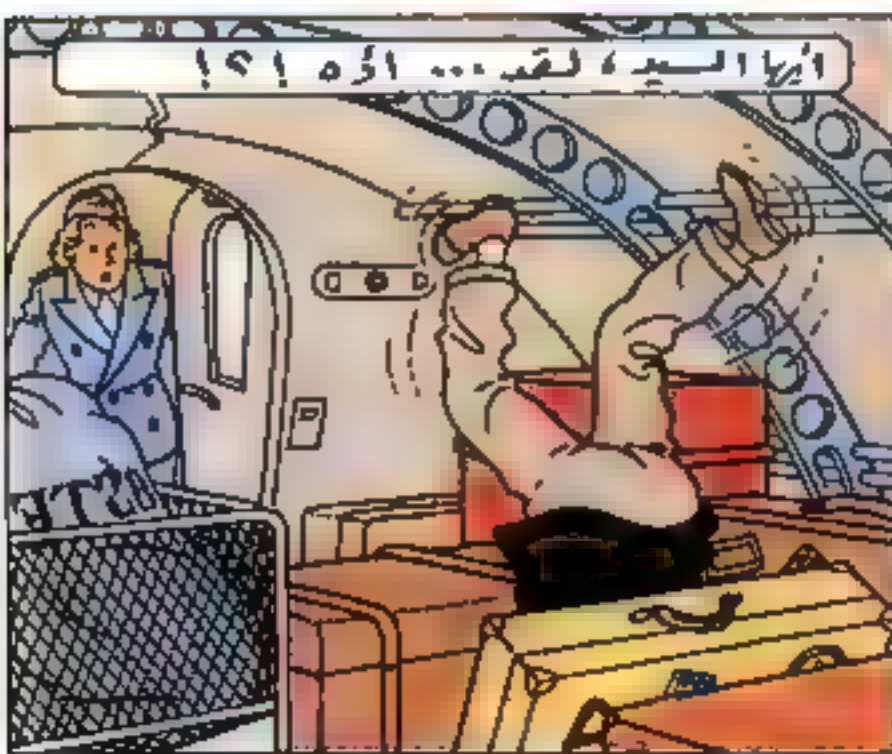
لقد فقدت هذا الحقيبة مع ما فيها! أهذا
أصبحت في موقف لا أجد عليه!



لهم... لقد صعدت إذا على ظهر هذه الطائرة ، دون أن
تكون حاضرا تذكره بفرا! وترى بأنك تفقد شرطة ، ولست
لديك أية أوراق تثبت شخصيتك! أأنتي مضطرب لذي
أصلك يا «بيدي» ، حتى تصل إلى محطة الطائرة...
لكن يا «بيدي» القائد ، لهذا أريد صديقي
ولم ألقى نفسي شرطة ، وقد خفت لظروف...



الفتش «مورو» من مركز الأمن... يمكنك القارظلة
على أوتق... يا «باريلي»! لقد سقطت حاضرا تقوى
أشياء وأصابع هذه الحركة ليبرالية...
أخضع يا «بيدي» ، كنت لا بد من أخطأ
قائد الطائرة!...



أنا السيد ، لقد... أوه!...



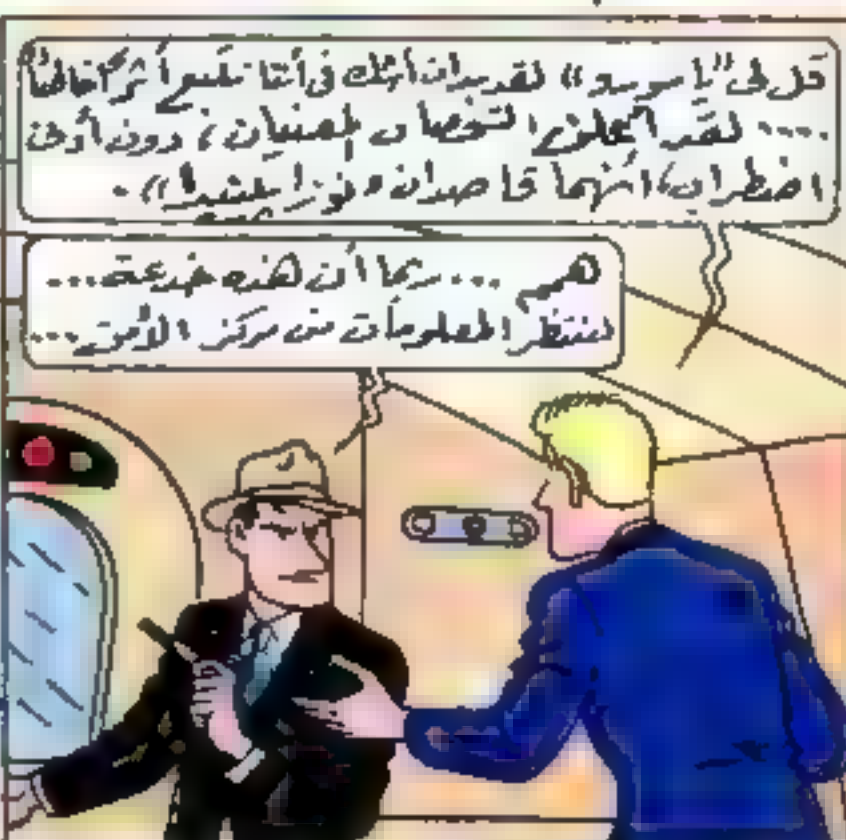
آه! لقد سقطت الطائرة في مطبخ
جوي... إنه لهذا من صور حقيقي!



إنه منزلة الأمتعة لهذا غير مرتجي. فكل حادله للجو
بطريقة أفضل.

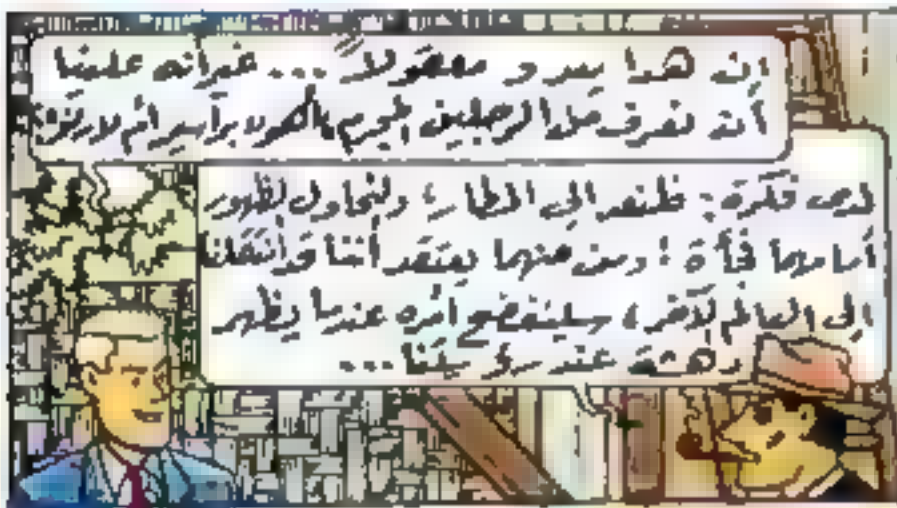
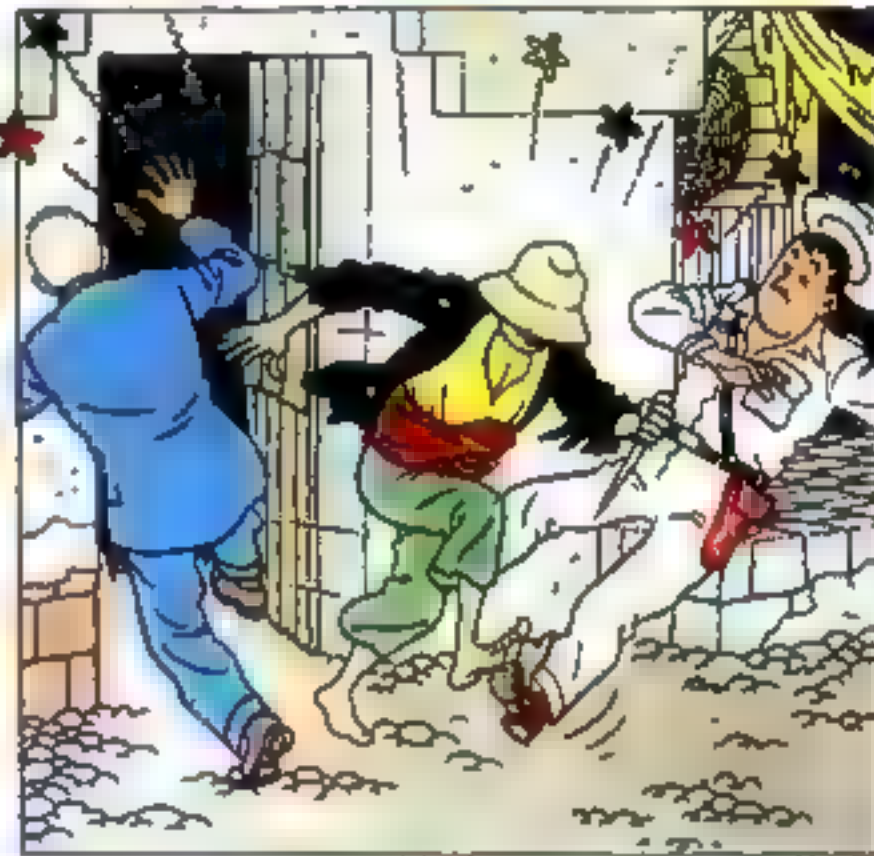


“في نوزا بينيدا”



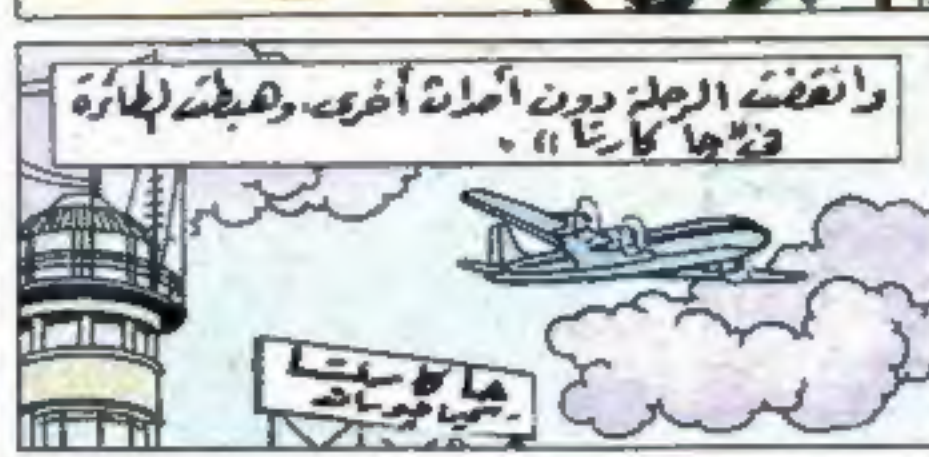


في نوزا بينيدا



باريلي

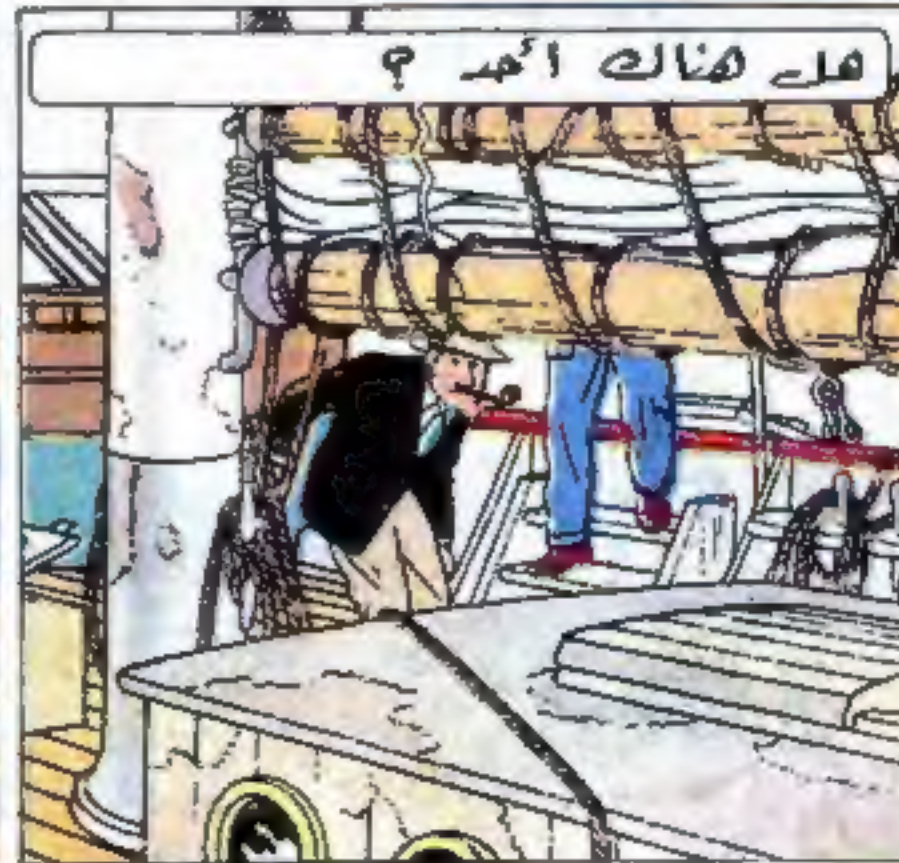
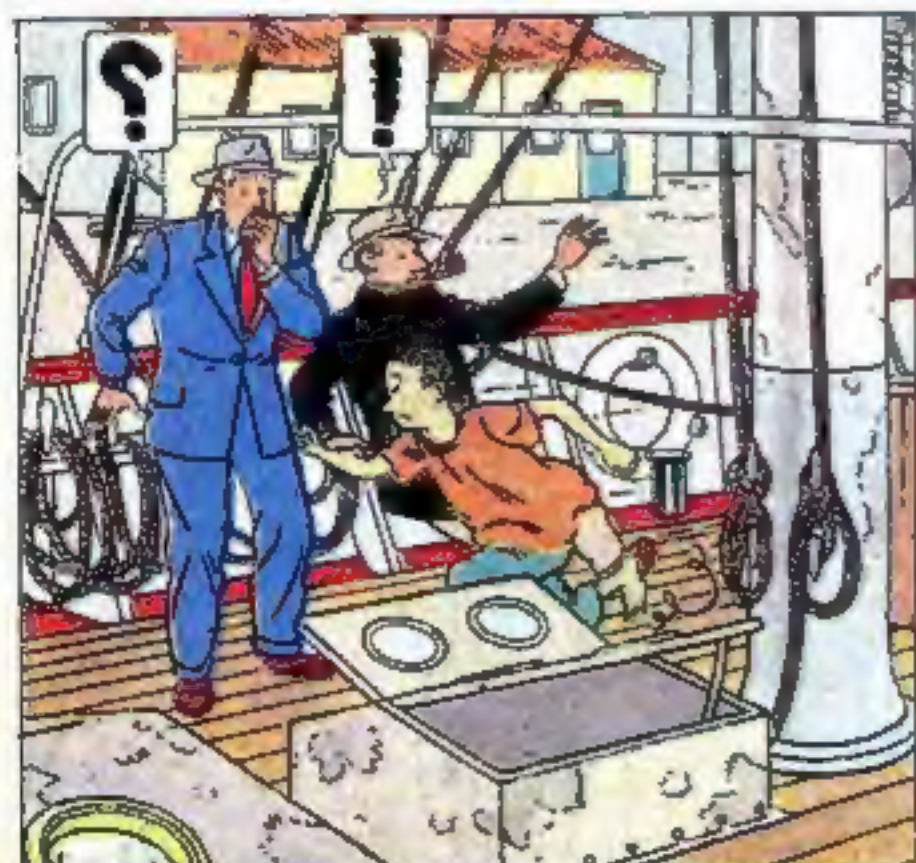
«باريلي»، هل لك أن تبع هذين الرجلين، وتعرف لنا كيف يتوليان الهاربة التي نود أن نلتها؟ وزارة في مصر، حاول أن تتأكد أننا نمرورهما بالبحر، حتى ما نرى الغرض في مركز شرطة المطار، أما أنا فأقوم بعمل تقرير نبشأ طناً للذهير.



يا لهما منه مفضلين، إن عيني لصابة، هي حبه ودهشهما! لم تستغربني! آه لو تمكنا من اللحاق بالوطنين اللذين هاجمنا فسلطنا منوا على أوصاف لخصه لندى كلفهما القياهم هذه العملية اللطيفة!



وبعد بضع ساعات....
لقد تبعته «براسير» هل عرفت شيئا يا باريلي؟
«ولارنو» حتى قد قرعنا. ومن هناك توجهنا إلى الميناء للبحث عن قبطان يقبل أن يفلحنا إلى «نورالدين» وفي الطريق، التقاها قبطان السفينة «لي كاله» وسجرائه فدا في الثامنة صباحاً.





مولد امبراطورية الشرق

اكتيوم

النص: إدريشال رسوم: دوف فانكن



غير أن إلفنيل أنطونيوس - مساعد سينار - كان ينوي السيطرة على الموقف



هكرته! أنصتوا يا معشر الرومان

انتهى عهد الاستبداد

بقى أن نكسب الشعب في صغر قضا



في عام ٤٤ قبل الميلاد سقط قيصر بطموحه بخنجر إثر مكرامة



ماذا؟ هبتي أنت يا "بروتس"!

وأكتفى الشعب بتخريب منازلهم..



لكن القتل بارد و بالظلمة



لقد اغتال بعض الأوغاد و طمنا امنوحت أنفسكم و ما تأمل له..



وفي هذه الأثناء وصل "أوسيتن" فارس شاب يهد و.. متواضعا..



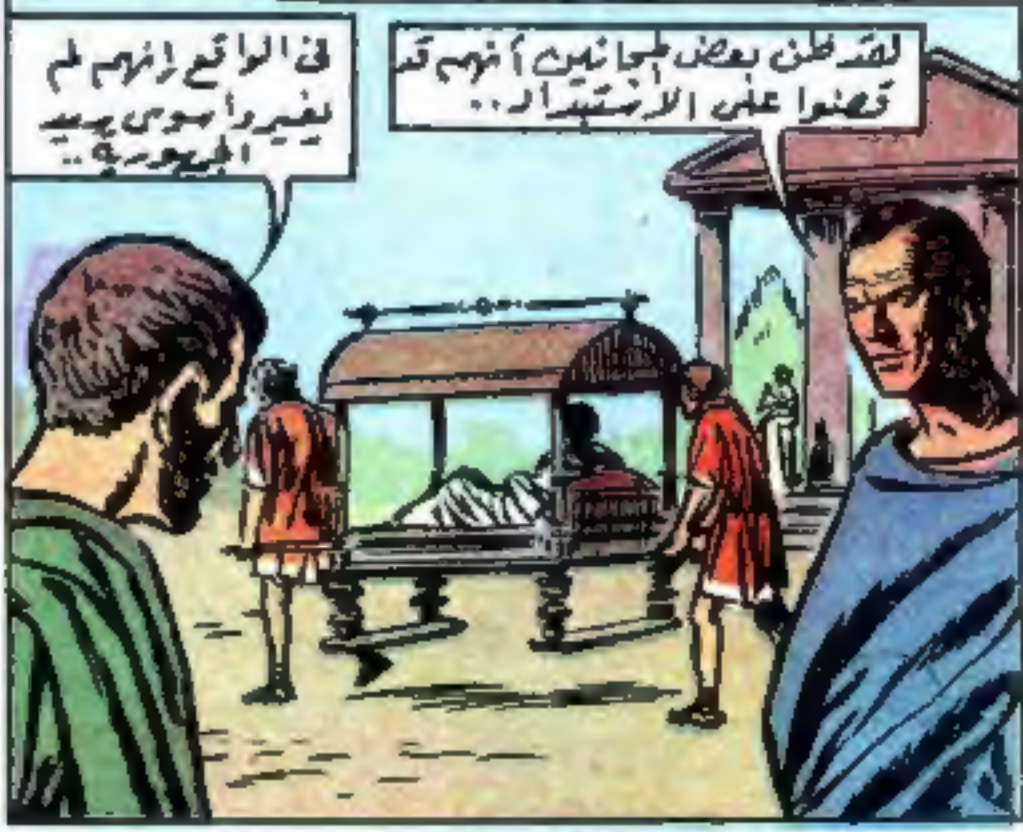
"أوكناق"، لما إذا هكتي رغنم نصبا نكح...!

لقد تمكك هذا النصارى، منه مضاعفة ثروته في خلال شهر واحد بفضل عملياته التوريبية



لقد كان مدينا بثمانية مائتين... واليوم أصبح ملكة؟ أسهل مبلغ عشر بيت مثل هذا الركن

لم يلبث أنطونيوس أن أصبح الزعيم الحاكم بأمر لروما



لقد ظن بعض طوائفهم أنهم قد قتلوا على الاستبداد..

في الواقع أنهم لم يغيروا سوى بسيد الجيوش..



وفي اليوم التالي، توجه إلهاب إلى بوميل لطموع ..



لقد بددنا طوبى لكل الأرواح لعلنا لن
التي وقعت تحت يده ..

إذا كان الأرواح يمشيه
نبدأ من ثوبهم يا أما أنا
نساء طالبيه بحقوق ..



إن من يعترف أنه ابن تقييده قيصري في أماننا
لهذه ، يمكن أنه يجلب على نفسه الحكم بالإعدام ..

أما ، لقد بنينا في في صليته
ولكن تميل إلى الخطأ على
رفعت الميراث الذي خلفه
لح ..



حجة لك يا ماريك أنطونيوس؟
أولاً شكرتك على الموقف الذي
أخذته حال وترجع الحادثة الأليم



لقد أكسبنا .. لهذا لعمرك أوكتافيا نوس
أعطيت .. ابن أطر القيصري العظيم ..

إذا ، فكل هذه الأرواح
من حقه .. ؟



صبراً ! سنرى في النهاية ،
من جهة تهم سيكون !

لأراعي للأصهار يا "أوكتافيا" ، إنه
السلطان من جهة من سيكون !



لقد كنت أكثر من مساعد له ، وما يت أنه
من واجبي حماية العمل الذي قام به ..

لعلنا ، بأنه توزع على لثعب
الأرواح التي آلت إلتي ؟



من أصبح نضار ، لكن تمن أمارك
سيساعد في على التغلب على عزيزي



يا كروبيلا يا بني ، ماذا
سكون صبرنا ، بعد
أن تتبع منا زلزال
وأنا ضل .. ؟

ما دام قد اختار الصراع ،
فلنكن ما مار ..



أهنت أمرا لفصل ! لقد
أدققت لهذا إلفانه عنده ..

لكن لهذا لا يمنع من أن يلتقي ،
يتميز بأمرارة مودة فولاذ . يجب أنه
أحمد نفسه ..